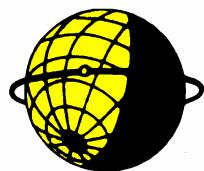


SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

SUPPLEMENT XVII

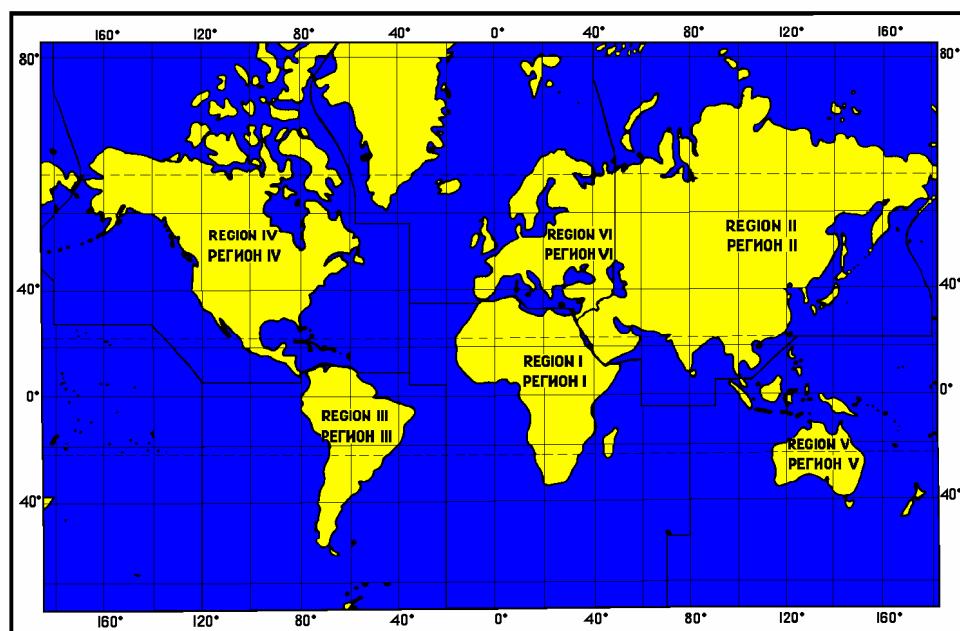


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ДОПОЛНЕНИЕ XVII



St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2012

RUSSIAN FEDERAL SERVICE FOR HYDROMETEOROLOGY

AND ENVIRONMENTAL MONITORING

VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY

WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

SUPPLEMENT XVII

SPONSORED BY WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ДОПОЛНЕНИЕ XVII

ИЗДАНИЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Копии можно получить по адресу:

Директор Главной геофизической
обсерватории им. А.И.Воейкова,
МЦРД, Карбышева, 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация

Copies obtainable from:

The Director,
Voeikov Main Geophysical Observatory,
World Radiation Data Centre,
7, Karbyshev Street, 194021,
St. Petersburg, Russian Federation

St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2012

CONTENTS

Preface	1
Explanatory notes on the tables	2
Table I. Daily and monthly totals of global radiation (J cm^{-2})	
Monthly totals of sunshine duration (hour)	7
Table II. Daily and monthly totals of diffuse radiation (J cm^{-2})	33
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance (J cm^{-2})	43
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation (J cm^{-2})	45
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation (J cm^{-2})	48
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance (J cm^{-2})	51
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour)	52
List of stations	55

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Пояснения к таблицам	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)	33
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)	43
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)	45
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)	48
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)	51
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	52
Список станций	55

PREFACE

The World Radiation Data Centre - WRDC (St.Petersburg, Russian Federation), sponsored by the WMO (Resolution 12, XIV Session of the EC and Resolution 6, XXXVI Session of the EC), issues this publication with the purpose of providing the users with data on solar radiation, radiation balance and sunshine duration in a convenient and readily accessible form.

From 1964 up to 1992 the radiation data were published once a month. Since 1993 the publication has been issued four times a year.

Observational data received by the WRDC with certain delay are published in the supplementary issues.

The issues are distributed among the National Meteorological Services which send their solar radiation data to the WRDC to be archived and published.

Results of observations at radiometric stations should be sent to:

*The Director
Voeikov Main Geophysical Observatory
World Radiation Data Centre
7, Karbyshev Street,
194021, St.Petersburg,
Russian Federation*

For inquiries and comments please call:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru*

The WRDC's Web-site is <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание осуществляется Мировым центром радиационных данных (МЦРД, Санкт-Петербург, Российская Федерация) по поручению ВМО / Резолюция 12 (ИК - XIV) и Резолюция 6 (ИС - XXXVI) / с целью представления результатов наблюдений мировой наземной сети за солнечной радиацией, радиационным балансом земной поверхности и продолжительностью солнечного сияния в удобной и доступной для потребителей форме.

С 1964 г. публикации осуществлялись ежемесячно. В 1993 г. была изменена периодичность издания - сборники с радиационными данными стали издаваться четыре раза в год.

Материалы наблюдений, поступившие в МЦРД несвоевременно, публикуются в дополнительных выпусках.

Издания рассылаются национальным метеорологическим службам, представляющим в МЦРД для архивации и публикации материалы радиационных наблюдений.

Результаты наблюдений радиометрических станций следует высылать по адресу:

*Директор Главной геофизической
обсерватории им.А.И.Воейкова,
МЦРД,
Карбышева 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация*

Для контактов:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru*

Интернет-страница МЦРД по адресу : <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

EXPLANATORY NOTES ON THE TABLES

In 1981 the World radiometric network changed over to the use of a new pyrheliometric scale - the World Radiometric Reference (WRR).

Data on solar radiation and radiation balance are expressed in J cm^{-2} , data on sunshine duration are given in hours.

Observational data in each table of the publication are arranged according to the Regions adopted by the WMO, countries within Regions are listed in the order of English alphabet, stations of each country are placed by their coordinates from north to south and, if their latitudes are equal, from west to east.

Hourly intervals are given in **True Solar Time (TST)**.

For convenience each issue is provided with a list of stations with their synoptic WMO index (if available), full name, latitude, longitude and elevation above sea level, as well as types (symbols) of the instruments which were used for measurements.

Procedure to Calculate Daily and Monthly Totals

1. A daily total of radiation balance is determined in case the data for all hour intervals of the 24-hour period are available.

If at least one hourly total value is missing, the daily total is not calculated and the sign of missing data "-" is entered in the table instead.

2. Daily totals of global and diffuse radiation are determined in case the data for all hour intervals of the daytime are available, with the exception of sunrise and sunset hour intervals.

To avoid unduly great losses of daily totals due to the gaps in the data for sunrise and sunset hours, the following procedure of data processing is accepted.

In case observational data are missing for the above-mentioned hour intervals on a number of days, we recommend to determine h_s (sun's altitude) for those hours.

If $h_s > 5^\circ$, the lack of an hourly total is identified as the lack of observation, and the daily total is not determined for that day.

If $h_s \leq 5^\circ$, the daily total is calculated in similar situation.

3. If data for each day of the month are available:

a) the monthly total is calculated by adding together daily/hourly totals for each day of the month;
 b) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the monthly total by the number of days in the calendar month.

4. If there are days with missing data, first of all the monthly mean of daily/ hourly totals is calculated and then monthly total is obtained:

a) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the sum of daily/hourly totals for the days with available data (including estimated and questionable values) by the number of days with observations;
 b) the monthly total is calculated by multiplying the monthly mean of daily/ hourly totals by the number of days in the calendar month.

5. If there are 10 or more days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns.

6. If there are from 5 to 9 days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.

7. If there are 5 or more daily/hourly totals enclosed in brackets (estimated or questionable), the monthly totals and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.

8. If the number of days with missing daily/hourly totals and daily/hourly totals in brackets added together is from 5 to 9, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets, and if there are 10 or more such days the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns. All radiation parameters and sunshine duration are subject to this rule.

9. The monthly means of daily totals of appropriate radiation parameters from Tables I-III are also given in Tables IV-VI along with monthly means of hourly totals, with the exception of the cases when these values are absent in Table I-III. In such situations the monthly means of daily totals are calculated by summing up the monthly means of hourly totals for all hour intervals of the 24-hour period for radiation balance and for all hour intervals of the daytime for global and diffuse radiation.

Notes

1. It should be mentioned that some discrepancies may occur between solar radiation and sunshine duration values measured under the similar conditions of radiation climate because different types of measuring instruments are used by the World solar radiation network.
2. A number of countries use computers to process observational data. Computer-processed monthly totals and monthly mean of daily totals may not always agree with those calculated manually.
3. For the stations of Sweden, United Kingdom and Japan (Akita and Ishigakijima) of the sunshine duration means the time when the direct solar radiation is above the threshold equal to 120 W m^{-2} as measured by the Kipp and Zonen CSD and the Kipp and Zonen CH1.
4. For the stations of Mongolia, beginning from January 1991, only monthly totals and monthly means of daily totals of global and diffuse solar radiation will be submitted to the WRDC. For the stations of Ukraine, beginning from January 1993, only monthly totals and monthly means of daily totals of global and diffuse solar radiation and radiation balance will be submitted to the WRDC.
5. Solar radiation registration is not available at stations of Mongolia and Ukraine. Observations are made at fixed hours. The daily totals of global radiation are calculated.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

С 1981г. мировая актинометрическая сеть перешла на использование новой пиргелиометрической шкалы-Мирового радиометрического эталона (МРЭ).

Данные по солнечной радиации и радиационному балансу приводятся в $\text{Дж}\cdot\text{см}^2$, по продолжительности солнечного сияния - в часах.

Материалы в каждой таблице сборника расположены по регионам ВМО, внутри регионов - по странам в порядке английского алфавита, в каждой стране - по станциям в соответствии с их координатами в направлении с севера на юг, при равенстве широт - с запада на восток.

Часовые интервалы указаны по истинному солнечному времени.

Для удобства пользования материалами в каждом сборнике приводится список станций, в котором указываются синоптический индекс ВМО (если он имеется), полное название, широта, долгота и высота станций, а также условными обозначениями типы измерительных приборов, с помощью которых были произведены наблюдения.

Методика расчета суточных и месячных сумм

1. Суточная сумма радиационного баланса определяется при наличии данных за все часовые интервалы суток.
Если отсутствует хотя бы одна часовая сумма, то суточная сумма не определяется и вместо нее в таблицах проставляется признак отсутствия данных "-".
2. Суточные суммы суммарной и рассеянной солнечной радиации определяются при наличии данных за все часовые интервалы светового дня.
Исключение составляют часовые интервалы восхода и захода солнца.
Для того, чтобы избежать неоправданно больших потерь суточных сумм из-за отсутствия данных в указанных интервалах, принятая следующая методика обработки.
При отсутствии в отдельные дни в указанных интервалах результатов наблюдений рекомендуется для этих часовых интервалов определять высоту солнца.
Если высота солнца $> 5^\circ$, то отсутствие часовой суммы идентифицируется как отсутствие наблюдения и суточная сумма за этот день не определяется.
Если высота солнца $\leq 5^\circ$, то в аналогичной ситуации суточная сумма вычисляется.
3. При наличии данных за все дни месяца:
 - а) месячная сумма определяется путем суммирования суточных (часовых) сумм за все дни месяца;
 - б) средняя за месяц суточная (часовая) сумма определяется делением месячной суммы на число дней в календарном месяце.
4. При наличии пропусков в данных сначала определяется средняя за месяц суточная (часовая) сумма, затем - месячная сумма:
 - а) средняя за месяц суточная (часовая) сумма получается в результате деления суммы суточных (часовых) значений за дни с наличием данных (включая восстановленные и сомнительные значения) на число дней с наблюдениями;
 - б) сумма за месяц определяется путем умножения средней за месяц суточной (часовой) суммы на число дней в календарном месяце.
5. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 10 дней и более сумма за месяц и соответственно средняя за месяц суточная (часовая) сумма не вычисляются и в соответствующих графах таблицы проставляется "-".
6. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 5-9 дней сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма заключаются в скобки.

7. При наличии за месяц 5 и более суточных (часовых) сумм, заключенных в скобки (восстановленных или сомнительных), сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки.
8. Если число дней с пропусками суточных (часовых) сумм и суточными (часовыми) суммами, заключенными в скобки, в совокупности составляет от 5 до 9 дней, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки, а если составляет 10 дней и более, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма не определяются и в соответствующих графах таблиц проставляется "-". Этому правилу должны подчиняться все радиационные параметры и продолжительность солнечного сияния.
9. В таблицах IV-VI наряду со средними за месяц часовыми суммами приводятся также средние за месяц суточные суммы соответствующих радиационных параметров из таблиц I-III. Исключение составляют те случаи, когда эти значения в таблицах I-III отсутствуют. В подобных ситуациях средние за месяц суточные суммы определяются путем суммирования средних за месяц часовых сумм за все часовые интервалы суток для радиационного баланса и за все часовые интервалы светового дня для суммарной и рассеянной радиации.

Примечания

1. Вследствие использования на мировой актинометрической сети различных типов измерительных приборов возможны некоторые несоответствия между значениями солнечной радиации и продолжительности солнечного сияния для пунктов, расположенных в сходных условиях радиационного климата.
2. Ряд стран производят обработку результатов наблюдений компьютерным способом. Возможны расхождения полученных таким образом месячных сумм и средних за месяц суточных сумм с рассчитанными вручную.
3. На станциях Швеции и Великобритании, а также на станциях Акита и Иsigakidzima в Японии продолжительность солнечного сияния определяется по результатам измерения прямой солнечной радиации (Kipp Zonen CSD и Kipp Zonen CH1) как отрезок времени, в течение которого прямая радиация превышала пороговое значение, равное $120 \text{ Вт}\cdot\text{м}^{-2}$.
4. По станциям Монголии, начиная с данных за январь 1991 г., в МЦРД поступают только месячные суммы и средние за месяц суточные значения суммарной и рассеянной солнечной радиации. По станциям Украины, начиная с данных за январь 1993 г., в МЦРД поступают только месячные суммы и средние за месяц суточные значения суммарной, рассеянной солнечной радиации и радиационного баланса.
5. На станциях Монголии и Украины отсутствует регистрация солнечной радиации. Наблюдения проводятся по срокам. Для определения суточных сумм суммарной радиации используются расчетные методы.

Abbreviations Used in the Publication

AEROLOG.STN	Aerological Station
ARPT	Airport
C.	Cape
CENTR.OBS.	Central Observatory
EXPND	Expedition
INST. GEOFIS.	Instituto de Geofisica
INT.ARPT	International Airport
IS.	Island
ISLS	Islands
M.	Mount
M.OBS.	Main Observatory
MET.CENTRE	Meteorological Centre
MET.OBS.	Meteorological Observatory
MET.RES.STN	Meteorological Research Station
OBS.	Observatory
RES.STN	Research Station
SOLAR RADIATION	Solar Radiation Research
RESEARCH LAB.	Laboratory
UNIV.	University

Принятые сокращения

АЭР.	аэропорт
АЭРОЛОГ.СТ.	аэрометрическая станция
Г.	гора
ГЛАВН.ОБС.	главная обсерватория
ИМ.	имени
ИНСТ. ГЕОФИЗ.	институт геофизики
ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАД.	исследовательская лаборатория по солнечной радиации
М.	мыс
МЕЖД. АЭР.	международный аэропорт
МЕТ.НАУЧ.СТ.	метеорологическая научная станция
МЕТ.ОБС.	метеорологическая обсерватория
МЕТ.ЦЕНТР	метеорологический центр
НАУЧ.СТ.	научная станция
О.	остров
О-ВА	острова
ОБС.	обсерватория
УН-Т	университет
ЦЕНТР.ОБС.	центральная обсерватория
ЭКСПЕД.	экспедиция

Symbols Used in the Tables I-VII**Условные обозначения в Таблицах I-VII**

2010	year (2010)	год (2010)
10	month (October)	месяц (октябрь)
1010	year, month (2010, October)	год, месяц (2010, октябрь)
TG	monthly total of global radiation	месячная сумма суммарной радиации
MG	monthly mean of daily totals of global radiation	средняя за месяц суточная сумма суммарной радиации
TD	monthly total of diffuse radiation	месячная сумма рассеянной радиации
MD	monthly mean of daily totals of diffuse radiation	средняя за месяц суточная сумма рассеянной радиации
TQ	monthly total of radiation balance	месячная сумма радиационного баланса
MQ	monthly mean of daily totals of radiation balance	средняя за месяц суточная сумма радиационного баланса
TS	monthly total of sunshine duration	месячная сумма продолжительности солнечного сияния
MS	monthly mean of daily totals of sunshine duration	средняя за месяц суточная сумма продолжительности солнечного сияния
P.N.	polar night	полярная ночь
-	value is not available or is rejected at National Meteorological Service	значение отсутствует или забраковано национальной метеослужбой
-r	value is rejected at WRDC	значение забраковано МЦРД
654)	questionable value as estimated at National Meteorological Service	сомнительное значение по оценке национальной метеослужбы
873e	value calculated or interpolated at National Meteorological Service	значение, рассчитанное или интерполированное национальной метеослужбой
1583m	value considered outlier to own climate-defined upper limit as estimated at WRDC	значение превосходит климатический предел по оценке МЦРД
125q	questionable value as estimated at WRDC	сомнительное значение по оценке МЦРД
1052i	diffuse radiation value exceeds associated global radiation value	значение рассеянной радиации превосходит значение суммарной радиации
*	data on sunshine duration is presented by a nearby station	данные по солнечному сиянию приводятся по близлежащей станции

Symbols Used in the List of Stations		Условные обозначения в Списке станций
CDI	Bellani pyranometer	пиранометр Беллани
KZ	Kipp and Zonen pyranometer	пиранометр Кипп-Зонена
PSP	Eppley precision spectral pyranometer	прецзионный спектральный пиранометр Эппли
TB/R/	bimetallic actinograph	актинограф биметаллический
TT	thermoelectric pyranometer	пиранометр термоэлектрический
TT/E/	Eppley pyranometer	пиранометр Эппли
TT/EKO/	EKO pyranometer	пиранометр ЭКО
TT/IS/	SODECO integrated pyranometer	интегрирующий регистратор суммарной радиации SODECO
TT/LICOR/	Li-Cor pyranometer	пиранометр Li-Cor
TT/M/	M-80 pyranometer	пиранометр M-80
TT/MG/	Moll-Gorczyński pyranometer	пиранометр Молля-Горчинского
TT/S/	stellar pyranometer	пиранометр звездчатый
TT/SN/	Sonntag pyranometer	пиранометр Зонтага
SR-75	Spectrolab SR-75 pyranometer	спектральный пиранометр SR-75
NIP	Normal incidence pyrheliometer	пиргелиометр на перпендикулярную к солнечному лучу поверхность
BT/F/	Funk net pyrradiometer	балансомер Функа
BT/GD/	Gier and Duncle net pyrradiometer	балансомер Гира и Данкла
BT/M/	M-10 net pyrradiometer	балансомер M-10
BT/S/	Schulze net pyrradiometer	балансомер Шульце
BT/SF/	Suomi-Franssila net pyrradiometer	балансомер Суоми-Франсила
BT./.	other designs of net pyrradiometer	прочие модели балансомера
SS/A/	automatic heliograph	автоматический гелиограф
SS/C/	Campbell-Stokes sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Кемпбелла-Стокса
SS/CE/	CIMEL Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном CIMEL
SS/CS/	Casella sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Казеллы
SS/EKO/	EKO sunshine recorder	регистратор солнечного сияния EKO
SS/FO/	Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном
SS/H/	Haenni-type sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Хэнни
SS/J/	Jordan sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Джордана
SS/PREDE/	PREDE sunshine recorder	регистратор солнечного сияния PREDE
SS/SONI/	SONI sunshine recorder	регистратор солнечного сияния SONI
KZ/CSD/	Kipp and Zonen CSD sunshine sensor	датчик солнечного сияния Кипп-Зонена CSD
+	- information on instrument type is not available at WRDC	сведения о типе прибора в МЦРД отсутствуют

**TABLE I. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION (J cm⁻²)
MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)**
**ТАБЛИЦА I. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ (Дж · см⁻²)
МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)**

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА															
COUNTRY	ALGERIA	EGYPT													
СТРАНА	АЛЖИР	ЕГИПЕТ													
STATION	TAMANRASSET	SIDI BARRANI													
СТАНЦИЯ	ТАМАНРАССЕТ	СИДИ-БАРРАНИ													
STATION	MERSA MATRUH	MERSA-MATRUH													
DATE/ДАТА	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1001	1002	1003	1004	1005	1006
1	2528	2111	1888	995	1350	1834	2270	2709	2723	-	1479	1742	-	2438	2461
2	2509	1962	1896	901	1178	1806	2086	2805	2308	-	1412	1603	-	2604	2560
3	2411	2012	1832	1061	841	1953	2190	2605	2956	-	1300	1775	1985	2589	2601
4	2412	1840	1833	689	878	1722	2422	2760	2743	-	1327	1773	2337	2567	2572
5	2333	2004	1880	1041	1218	1755	2441	2807	1665	-	1499	1696	2357	2599	1608
6	1975	1853	1823	1144	1106	1908	2364	2578	2668	-	1017	1883	2240	2521	2538
7	2191	1821	1752	1017	1187	1229	2334	2563	2844	-	1493	1561	2261	2425	2665
8	1822	1793	1868	1075	1395	868	2272	1804	2890	-	969	1500	2310	1695	2682
9	1817	1888	1899	1023	1133	1757	1936	2299	2872	-	-г	1474	1983	2151	2655
10	1585	1371	1884	966	860	1539	1026	2639	2809	-	1137	1675	1543	2569	2610
11	2212	1455	1835	1011	1127	1484	2022	2848	-	-	1303	1627	2096	2641	2578
12	1613	1426	1723	824	1005	1336	2018	2727	-	-	1308	1720	2356	2692	2564
13	1170	1972	1342	1072	1150	1370	1423	2618	-	-	-г	1664	2255	2580	2503
14	1912	1956	1784	913	1282	-	2093	2395	-	-	1489	1720	2322	2472	2614
15	1391	1550	1778	1227	1258	-	2151	2466	-	-	1233	1767	2277	2426	2616
16	1409	1889	1820	887	1314	-	2104	1758	-	-	1516	2019	2391	2233	2522
17	2337	1661	1808	1338	1106	-	-	2141	-	-	1430	1589	-	-	2546
18	2296	1642	1785	1112	1213	-	-	2346	-	-	1527	2011	-	-	2576
19	2354	1771	1831	-	1294	-	-	2633	-	-	1569	-	2019	-	2545
20	2268	1711	1810	1056	1541	-	1317	2700	-	-	1589	-	1587	-	2481
21	1964	1857	1817	1097	1473	-	2654	2489	-	1022	1507	-	2437	-	2448
22	2259	1784	1728	900	1356	-	2680	2597	-	1199	1638	-	2413	2562	2647
23	2255	1851	1836	1034	1503	-	2779	2061	-	1245	1618	-	2315	2042	2439
24	2193	1857	1789	893	1220	-	2540	2624	-	1135	1477	-	2441	2639	2684
25	1773	1874	1807	-	1394	-	2362	2445	-	-	1651	-	2247	2570	2649
26	1905	1818	1786	-	1514	-	2447	1738	-	1024	1738	-	2193	2209	2641
27	1926	1707	1891	1184	1548	2359	2665	2187	-	1430	1680	-	2407	2545	2539
28	1964	1913	1885	1153	1645	2058	2548	2319	-	1378	1670	-	2449	2597	2514
29	1911	1914	1904	1065	-	2397	2376	2935	-	1316	-	-	2312	2639	2672
30	1610	1843	1751	996	-	2448	2722	2919	-	1363	-	-	2512	2622	2682
31	2104	-	1801	1203	-	2231	-	2710	-	1441	-	-	-	2609	-
TG	62409	54106	56066	31971	35089	-	66936	77225	-	-	40466	-	66975	76589	76412
MG	2013	1804	1809	1031	1253	-	2231	2491	-	-	1445	-	2233	2471	2547
TS	247.5	264.4	310.0	218.8	199.2	266.1	253.9	286.9	342.6	219.6	218.4	286.1	292.9	333.5	353.4
MS	8.0	8.8	10.0	7.1	7.1	8.6	8.5	9.3	11.4	7.1	7.8	9.2	9.8	10.8	11.8

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА															
COUNTRY	EGYPT	RAFAH													
СТРАНА	ЕГИПЕТ	РАФАХ													
STATION	MERSA MATRUH	РАФАХ													
СТАНЦИЯ	МЕРСА-МАТРУХ	РАФАХ													
DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009
1	-	2458	2224	1733	1031	1102	1288	1594	1657	-	2479	2579	-	2942	2060
2	-	2462	2317	1678	1250	1075	1364	1500	1990	2385	2508	2690	2922	2933	-
3	-	2471	2337	1751	1023	1100	1285	998	1454	2195	2889	2430	2918	2496	-
4	-	2491	2257	1870	1330	1152	1318	851	1990	2416	2907	2687	2824	2612	-
5	-	2458	2144	1799	1348	814	995	551i	1444	2501	2916	2616	2786	2845	-
6	-	2540	2040	1767	1390	763	1353	1554	2027	2500	2936	2670	2859	2347	-
7	-	2389	1914	1713	1391	-	1370	1730	2131	2813	2711	2843	2189	-	-
8	-	2469	2178	1638	1359	598	1357	1171	2120	2460	2755	2809	2924	2253	-
9	-	2499	2215	1608	1334	1306	1391	1596	1485	2436	2538	2974	2830	2251	-
10	-	2481	2195	1411	1326	1195	1420	1679	1793	2375	2371	3058	2730	2357	-
11	-	2456	2152	1677	1284	768	1157	1714	2039	-	2644	2664	2625	2320	-
12	-	2400	2055	1674	623	943	874	1627	2036	2371	2860	2722	2699	2292	-
13	-	2420	2143	1594	972	1196	1177	1567	1716	2159	2842	2948	2720	2300	-
14	-	2353	2139	1228	1207	1289	-	1601	1503	2664	2742	2985	2832	2198	-
15	-	2438	2140	1464	1280	1183	-	1439	1516	2653	2864	2979	2854	2179	-
16	-	2411	2118	1209	1271	1220	-	1648	1942	2308	2248	2899	2854	2195	-
17	-	2318	2058	1526	1171	1192	-	1612	1753	2637	2197	2879	2764	2160	-
18	-	2379	2013	1558	1259	1264	-	1702	1959	2707	2087	2917	2912	2168	-
19	-	2340	2013	883	1239	1200	-	1796	1904	2528	2748	2904	2852	2125	-
20	-	2339	2038	560	1244	1153	-	1836	2392	2123	2618	2936	2830	2145	-
21	-	2398	1991	1645	1213	1167	-	1262	2405	1968	2773	2958	2836	2082	-
22	-	2356	1754	1217	1158	-	1565	2382	1717	2788	2905	2838	2124	-	-
23	-	2354	1806	1525	1207	1193	-	1858	2206	2583	2772	2773	2800	1991	-
24	-	2373	1835	1511	1201	1226	-	1405	-	2829	2704	2938	2752	2185	-
25	2468	2338	1833	1524	1186	1222	-	748i	-	2734	2981	2891	2764	2126	-
26	2385	2353	1814	1431	1145	1216	-	1879	-	2825	2836	2788	2848	2105	-
27	2371	2363	1528	1374	1122	1236	-	1553	-	2772	1492	2939	2762	2166	-
28	2482	2263	179												

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY	EGYPT													BAHTIM	
СТРАНА	ЕГИПЕТ														
STATION	RAFAH	WADI EL NATROUN													
СТАНЦИЯ	РАФАХ	ВАДИ-ЭЛЬ-НАТРУН												БАХТИМ	
DATE/ДАТА	1010	1011	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001
1	-	-	1237	1490	1835	-	-	2416	-	2259	2269	1878	1508	1012	954
2	1756	1596	1254	1486	1896	-	-	2410	-	2445	2138	1729	1503	1130	936
3	1835	1653	1237	1012	1705	-	-	2536	-	2431	2402	1786	1456	910	1024
4	1886	1504	1166	1353	1841	2283	-	2360	-	2532	2402	1796	1489	924	1018
5	1783	-	1147	1203	1647	2276	2200	2100	-	2231	2322	1899	1446	1035	1025
6	2044	-	1246	1285	1898	2184	2393	2485	-	2457	2162	1721	1211	990	1159
7	1752	-	1075	1584	1771	2317	2389	2414	2761	2507	2142	1591	1450	1007	895
8	1764	-	785	1068	1971	2362	2273	2314	2733	2353	2207	1794	1449	928	1023
9	1631	-	1136	1614	1484	2091	2357	2336	2671	2419	2182	1748	1407	953	1055
10	1613	-	1036	1485	1815	1810	2274	2446	2616	2400	2179	1563	1371	1127	997
11	1826	1376	1249	1390	1827	1583	1950	2602	2678	2379	2222	1690	1305	621	970
12	1977	1375	919	1470	1842	2328	2397	2623	2558	2446	2144	1756	1271	616	-
13	1890	1198	1253	1532	1785	2403	2001	2604	2527	2369	2138	1716	1198	1205	1067
14	1830	1447	1286	1533	1715	2389	1699	2497	2719	2289	1729	1657	1326	1214	1102
15	1894	-	1302	1530	1543	2226	1564	2576	2699	2406	1897	1532	1293	1148	1115
16	1649	-	1188	1559	1411	2416	2400	2592	2538	2331	2129	1517	1366	1202	1063
17	1684	1210	760	1515	1769	2390	2371	2667	2650	2259	1835	1498	1164	937	1045
18	1782	1259	1150	-	2086	2218	2471	2593	2565	2401	2003	1646	1250	1138	861
19	1753	1321	877	-	2065	2298	2482	2596	2673	2329	2032	1563	1153	1144	-
20	1705	1164	1337	-	2017	1252	2175	2505	2624	2329	1984	1524	1256	1094	1014
21	-	1165	1338	-	2222	2370	2210	2543	2657	2396	2007	991	1295	1153	1144
22	-	1403	1295	-	2248	2069	2408	2610	2659	2315	2011	1580	1266	1101	1169
23	-	1330	1369	-	2258	2266	2467	2623	2571	2229	2032	1410	1274	960	1109
24	-	1362	1329	-	2185	2516	-	2777	2266	2169	1979	1550	1212	784	1057
25	-	1283	647	-	2208	2278	2527	2504	2578	2367	1945	1525	1206	995	745
26	-	1305	521i	1876	1974	2449	2543	2560	2545	2332	1937	1555	1104	1085	-
27	-	1332	1404	1885	1971	2454	2492	2757	2390	2351	1854	1467	967	1097	1298
28	-	-	1395	1569	2144	2052	2556	2605	2468	2391	1810	1450	689	1132	1240
29	-	1220	1412	-	2315	2374	2566	2695	2685	2343	1900	1617	995	-	1218
30	-	-	297i	-	2318	2279	2527	2682	2511	2258	1841	1150	826	985	-
31	-	-	1519	-	2316	2480	-	2379	2339	-	1225	-	824	1287	-
TG	-	-	35166	41215)	60082	66592	71744)	76028	80254)	73062	61834	49124	37706	31466	32826
MG	-	-	1134	1472)	1938	2220	2314)	2534	2589)	2357	2061	1585	1257	1015	1059
TS	292.0	260.5	233.2	233.4	289.7	291.2	352.6	365.5	379.7	349.8	321.4	281.2	252.7	204.4	214.1
MS	9.4	8.7	7.5	8.3	9.3	9.7	11.4	12.2	12.2	11.3	10.7	9.1	8.4	6.6	6.9

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY	EGYPT													CAIRO	
СТРАНА	ЕГИПЕТ														
STATION	BAHTIM													КАИР	
DATE/ДАТА	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004
1	-	1347	2006	-	-	2462	2004	1981	1720	1572	1055	1219	1588	1500	2286
2	-	1612	1998	-	1730	2310	2155	1979	1557	1567	1178	1244	1517	1880	2293
3	860	1269	1850	-	2321	2376	2162	2132	1553	1518	949	1167	1012	1431	2091
4	921	1633	1902	2432	2398	2330	2260	2113	1577	1553	963	1111	1108	1858	2248
5	809	1299	2091	2453	2488	2404	2229	2067	-	1508	1080	1145	763	1548	2442
6	1287	1758	2025	2500	2294	2495	2227	1876	-	1262	1032	1397	1448	1994	2356
7	1333	1761	2017	2308	2246	2423	2225	1886	-	1512	1050	1139	1564	2072	2360
8	1190	1747	1877	2001	2450	-	2198	1853	-	1511	968	1214	1557	2027	2336
9	1323	1304	1896	1937	2473	2337	2168	2010	-	1468	994	1261	1616	1452	2242
10	1217	1651	1854	2115	2299	2429	2207	1939	-	1430	1175	1208	1511	1860	2172
11	1277	1681	1443	2400	2347	2344	2142	2015	-	1361	-	1131	1503	1960	1618
12	1363	1709	2040	2482	2437	2207	2204	1964	-	1326	-	791	1610	1968	2522
13	1311	1762	2105	2523	2397	2170	2160	1908	-	1250	1257	1138	1573	2001	2448
14	1147	1413	2237	2210	2483	2366	2125	1741	-	1383	1266	1347	1346	1661	2598
15	1364	1582	2161	2400	2426	2442	2127	1665	1598	1348	1197	1328	1605	1802	2503
16	1210	1514	2162	1881	2410	2386	2144	1391	1582	1424	1253	1299	1616	1723	2522
17	1402	1550	2190	2106	2486	2351	2084	1650	1562	1214	977	1247	1558	1701	2544
18	1379	1787	1964	1875	2510	2357	2142	1607	1716	1304	1187	972	1599	1944	2160
19	1382	2007	2105	2461	2417	2368	2154	1758	1630	1202	1193	812	1646	2293	2285
20	1265	1960	1321	2299	2280	2431	2065	1716	1589	1310	1141	1157	1588	2014	1434
21	1004	2042	1856	2488	2375	2396	2136	1697	1033	1351	1202	1330	1185	2302	2072
22	1547	2003	1850	2320	2551	2285	2082	1693	1648	1320	1148	1401	1703	2279	2171
23	1585	1976	1942	2284	2304	2299	2095	1647	1471	1329	1001	1267	1712	2264	2058
24	1108	1860	2392	2409	2464	2307	2033	1709	1617	1264	818	1235	1321	2119	2779
25	848	1858	2263	2520	2379	2389	2023	1838	1590	1258	1037	806	970	2139	2628
26	1331	1736	2392	2203	2318	2213	1941	1864	1622	1152	1131	-	1671	1893	2689
27	1769	1705	2169	1848	2545	2256	2080	1786	1529	1008	1144	1545	1968	1920	2370
28	1242	1909	2253	2501	2429	2303	2026	1715	1513	1181	1464	1359	2254	2437	-
29	-	2120	2065	2468	2367	2337	2022	1766	1686	1038	-	1458	-	2388	2248
30	-	2109	1795	2474	2390	2245	2157	1741	1199	861	1027	-	-	2354	2116
31	-	2193	-	2480	-	2061	2080								

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY	EGYPT	NEKHET													
СТРАНА	ЕГИПЕТ	NEKHET													
STATION	CAIRO	NEKHET													
СТАНЦИЯ	КАИР	НЕХЛЬ													
DATE/ДАТА	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1	2452	2624	2716	2265	2236	2026	-	1191	1323	1682	1833	2460	2226	2723	3060
2	2552	2040	2530	2260	2171	1807	-	1316	1408	1549	2053	2448	2632	2880	3010
3	2682	2613	2637	2283	2485	-	-	1261	1384	1210	2043	2436	2867	2662	2924
4	2736	2741	2580	2468	2428	1799	-	1047	1339	1238	2026	2375	2860	2966	2895
5	2800	2806	2620	2329	2442	1880	-	1033	1370	1385	1551	2506	2933	2989	2914
6	2814	2555	2711	2486	2240	1832	-	1039	1345	1644	2108	2541	2919	2908	2933
7	2563	2536	2595	2545	2210	-	-	1190	1401	1794	2217	2630	2767	2878	2899
8	2294	2790	2680	2536	2221	1852	-	742	1458	1481	2216	2573	2633	2852	2908
9	2219	2634	2518	2458	2286	1768	1554	1112	1494	1766	1869	2455	2616	3047	2770
10	2386	2361	2653	2258	2241	1720	1393	1146	1513	1737	2009	2433	2327	3046	2725
11	2659	2513	2596	2475	2290	1818	1406	614	1425	1807	2164	1890	2767	2620	2642
12	2687	2660	2437	2469	2251	1950	1521	668	974	1645	2206	2641	3010	2497	2753
13	2760	2597	2401	2483	2153	1896	1040	1227	1243	1733	2235	2652	3026	2585	2801
14	2482	2689	2603	2391	1948	1752	1347	1283	1511	1701	1994	2647	2902	2610	2661
15	2675	2659	2655	2359	1993	1655	1281	1207	1459	1642	2103	2632	2954	2648	2952
16	1991	2594	2663	2428	1151	1667	1310	1199	1502	1813	2078	2457	2416	2471	2896
17	2307	2605	2555	2378	1908	1569	1468	1019	1336	1804	2129	2739	2507	2583	2844
18	2299	2711	2534	2434	1739	1692	972	1126	833	1852	1953	2671	2606	2914	
19	2730	2629	2576	2427	1533	1470	1389	1163	1472	1858	1837	2691	2809	2637	2927
20	2516	2653	2624	2389	1913	1385	993	1043	1008	1906	2346	2215	2799	2559	2922
21	2814	2621	2582	2475	1927	1349	1327	-	1539	1574	2245	2080	2922	2596	2901
22	2528	2776	2394	2317	1888	1320	1324	-	1533	1791	2205	2430	2735	2665	2881
23	2433	2481	2471	2290	1908	1619	1302	999	1541	1881	2134	2731	2921	2583	2887
24	2600	2747	2406	2296	1975	1306	-	1324	1539	1473	1922	2878	2853	2612	2844
25	2778	2488	2591	2356	2137	1688	-	1326	1084	1300	1901	2740	2954	2633	2774
26	2583	2632	2383	2084	2243	1475	-	-	1625	1459	1436	2791	2783	2627	2833
27	2001	2686	2470	2419	1911	1684	-	-	1508	1961	2224	2703	1742	2561	2773
28	2750	2661	2430	2452	1386	1642	-	-	1615	1660	2417	2815	2875	2590	2856
29	2709	2530	2555	2133	2082	1650	-	-	1600	2418	2585	3004	2506	2841	
30	2742	2602	2420	2441	2055	1219	-	-	783	2548	1759	3011	2501	2647	
31	2812	-	2265	2354	-	1456	-	-	1170	2640	-	3011	-	2163	
TG	79354	78234	78851	73738	61351	51253	-	34066)	42335	46346	65060	75604	85387	80635	87750
MG	2560	2608	2544	2379	2045	1653	-	1099)	1366	1655	2099	2520	2754	2688	2831
TS	332.7	333.4	336.2q	331.7	303.0	280.6	251.3	212.2	263.8	246.4	286.7	298.0	339.6	359.4	366.4
MS	10.7	11.1	10.8q	10.7	10.1	9.1	8.4	6.8	8.5	8.8	9.2	9.9	11.0	12.0	11.8

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY	EGYPT	NEKHET													
СТРАНА	ЕГИПЕТ	NEKHET													
STATION	CAIRO	NEKHET													
СТАНЦИЯ	НЕХЛЬ	МАЛЛАВИ													
DATE/ДАТА	1008	1009	1010	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1001	1002	1003
1	-	2490	1949	1372	1718	-	2268	2768	2553	2969	1682	2176	1479	1770	2227
2	-	2508	1722	1384	1659	-	2182	2767	2639	2933	1730	2052	1530	1765	2128
3	-	2489	1739	1435	1647	-	2242	2824	2653	2970	2528	1595	1485	1762	2217
4	2688	2479	1978	1371	1619	-	2210	2774	2824	2870	1832	1649	1498	1853	2240
5	2750	2454	1893	1316	1741	-	2349	2811	2870	2863	1607	1559	1543	1919	2174
6	2706	2500	2025	1268	1538	-	2327	2825	2638	2941	1596	1444	1506	1929	2128
7	2556	2423	2049	1319	1723	-	2283	2640	2651	2905	1721	1420	1495	1933	2197
8	2624	2431	2045	1394	1812	1168	2327	2634	2924	2923	2264	1432	1552	1879	2178
9	2639	2445	-	1426	1763	1837	2109	2521	2956	2955	2476	1466	1582	1818	1993
10	2821	2409	-	1446	-	1776	2250	2742	2783	2933	2490	1371	1622	1889	2087
11	2752	2413	-	1401	1754	1909	1926	2911	2804	2844	2520	1447	1680	1829	2171
12	2679	2391	-	1133	1687	1936	2456	2933	2801	2526	1977	1378	1456	1781	2229
13	2751	2397	-	1160	1705	1922	2270	2887	2756	1836	1615	1437	1029	1851	2142
14	2591	2202	-	1491	1707	1629	2274	2650	2915	1834	1801	1433	1566	1830	1762
15	2570	2384	-	1448	1793	1841	2304	2662	2877	1978	1496	1318	1565	1831	1482
16	2567	2102	-	1467	1807	2129	2355	2435	2870	1764	1703	1291	1440	1767	2072
17	2581	1765	-	1423	1726	2122	2230	2880	2935	1822	1478	1323	1201	1874	2228
18	2577	2096	-	1379	1791	2043	2288	2669	2882	2371	1477	1315	1450	1850	2044
19	2542	2287	-	1334	1839	2156	2250	2733	2685	2478	1468	1112	1635	1923	2409
20	2511	2200	-	1125	1868	2147	1957	2872	2480	1966	1464	1239	1587	2020	2366
21	2506	2182	-	1473	1888	2119	2095	2837	2661	1934	1560	1277	1647	2089	2168
22	2611	1860	-	1553	1757	2067	2530	2729	2708	1891	1497	1249	1685	1861	2314
23	2484	2013	-	1500	1711	2006	2396	2742	2778	1722	1519	1267	1701	2067	2421
24	2549	1842	-	1521	1870	2096	2681	2800	2733	1655	1551	1207	1651	2158	2402
25	2518	1794	-	1500	1553	2187	2093	2837	2934	1733	1386	1526	1781	1624	2513
26	2551	2047	-	1549	1763	2131	2525	2562	2920	1844	1400	1848	1753	1844	2457
27	2607	2000	-	1146	2026	2117	2469	1943	2941	1697	1289	1876	1542	2184	2460
28	2480	2108	-	1591	1979	2111	2273	2847	2794	1850	1382	1602	1766	1956	2478
29	2610	2114	-	1537	2010	2297	2911	1985</td							

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY	EGYPT														
СТРАНА	ЕГИПЕТ														
STATION	HURGUADA	ASYUT													
СТАНЦИЯ	ХУРГАДА	АСЬЮТ													
DATE/ДАТА	1004	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1	2677	2973	2614	2622	-	1905	1551	1384	1740	2125	-	2665	2439	2897	2598
2	2458	3003	2524	2575	2013	2080	1567	1425	1665	2040	-	2718	2740	2875	2690
3	2391	2952	2720	2533	1944	1822	1510	1377	1687	2155	-	2787	2672	2875	2745
4	2276	2923	2777	2490	2018	1707	1495	1436	1703	2062	-	2758	2805	2774	2685
5	2542	2859	2690	2528	1820	1677	1505	1323	1787	2029	-	2827	2848	2727	2589
6	2674	2769	2689	2532	1984	1553	1471	1322	1638	2015	-	2767	2634	2816	2621
7	2639	2700	2628	2450	2049	1642	1511	1351	1758	2146	-	2615	2542	2841	2552
8	2634	2761	2635	2393	2123	1666	1468	1367	1826	2136	-	2624	2853	2869	2607
9	2470	2798	2687	2358	2105	1645	1449	1443	1814	1963	-	2480	2917	2787	2699
10	2389	2735	2791	2449	2096	1626	1467	1528	1861	2057	-	2667	2777	2782	2686
11	2339	2641	2666	2451	2273	1608	1186	1474	1719	2227	-	2882	-	2638	2664
12	2588	2595	2538	2316	2149	1595	1040	1280	1755	2248	2587	2894	2779	2458	2668
13	2802	2562	2466	2259	1721	1362	1746m	998	1763	2196	2524	2843	2764	2458	2516
14	2711	2674	2505	2375	1990	1601	1465	1419	1797	1794	2367	2662	2811	2543	2550
15	2508	2740	2548	2388	1946	1332	1538	1517	1746	1840	2413	2739	2794	2703	2306
16	2536	2156	2537	2342	1841	1527	1251	1407	1856	2290	2570	2489	2786	2533	2555
17	2793	2313	2423	2301	1874	1737	1428	1472	1680	2230	2417	2302	2799	2367	2497
18	2725	2718	2492	2267	2005	1736	1371	1432	1846	2389	2416	2549	2806	2591	2448
19	2746	2834	2509	2303	1911	1586	1431	1312	1894	2418	2493	2788	2641	2758	2538
20	2585	2928	2498	2273	1934	1838	1422	1260	1962	2449	2244	2895	2512	2755	2510
21	2620	2947	2518	2227	1808	-r	1410	1512	1991	2411	2288	2727	2553	2779	2471
22	2870	2864	2533	2207	1871	901	-	1606	1802	2277	2733	2704	2645	2737	2602
23	2545	2775	2467	2237	1873	636	-	1599	1773	2213	2729	2862	2764	2789	2552
24	2880	2747	2437	2256	1914	1112	-	1546	1973	2396	2787	2835	2661	2647	2510
25	2601	2753	2466	2230	1922	1510	-	1568	1614	2382	2465	2817	2891	2721	2508
26	2914	2742	2520	2170	1935	1467	-	1665	1658	2172	2701	2641	2892	2719	2543
27	2840	2751	2539	2194	1913	1447	-	1335	2002	2420	2640	2030	2909	2551	2442
28	2492	2873	2545	2161	1998	1424	-	1636	1988	2375	2267	2921	2799	2698	2531
29	2152	2846	2537	2272	1530	1463	-	1632	-	2349	2866	2734	2734	2499	
30	2340	2800	2543	2288	1873	1559	-	539	-	-	2849	2872	2645	2465	
31		2723	2583		1024	-	-	1284	-	-	2787		2562	2510	
TG	77737	85455	79625	70447	59372	46308	-	43449	50298	68039	-	83990	82385	83629	79357
MG	2591	2757	2569	2348	1915	1544	-	1402	1796	2195	-	2709	2746	2698	2560
TS	316.3	365.8	361.5	326.9	308.7	289.4	271.2	270.1	275.3	310.9	304.8	358.4	359.3	375.3	362.9
MS	10.5	11.8	11.7	10.9	10.0	9.6	8.7	8.7	9.8	10.0	10.2	11.6	12.0	12.1	11.7

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY	EGYPT														
СТРАНА	ЕГИПЕТ														
STATION	ASYUT	FARAFRA													
СТАНЦИЯ	АСЬЮТ	ФАРАФРА													
DATE/ДАТА	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011
1	2441	-	1422	-	1463	1768	1888	2242	2889	2606	-	-	2375	1614	1711
2	2447	-	1414	-	1503	1710	1896	2233	2889	2656	3028	2811	2449	2073	1735
3	2493	-	1447	-	1499	1494	1940	2262	2913	2723	3018	2807	2544	2013	1730
4	2478	-	1317	-	1481	1800	1891	2285	2875	2874	3036	2790	2562	1958	1672
5	2535	-	1272	-	1495	1541	1948	2429	2863	2802	3022	2784	2522	2048	1628
6	2461	-	1446	-	1488	1686	1913	2329	2842	2563	2983	2651	2402	2145	1602
7	2354	-	1355	-	1498	1835	1887	2240	2758	2670	2963	2746	2301	2138	1719
8	2357	-	1373	1613	1470	1925	1968	2292	2713	2889	2946	2757	2421	2039	1753
9	2462	-	1244	1597	1503	1861	2005	2270	2623	2828	2985	2720	2477	2073	1708
10	2455	-	1377	1548	1518	1939	1914	-	2832	2261	2948	2769	2419	1969	1679
11	2383	1625	-	1463	1525	1725	1990	1947	2915	2831	2986	2751	2415	2013	1662
12	2402	2019	-	1461	1238	1829	2050	2384	2890	2776	2794	2686	2350	2055	1584
13	2381	1932	1388	1510	1419	1913	2149	-	2834	2793	2773	2696	2269	2032	1505
14	2410	1796	1413	1374	1546	1909	2072	2098	2711	2789	2829	2699	2326	1961	1552
15	2370	-	1360	1285	1494	1694	1943	2343	2913	2831	2544	2642	2389	1986	1530
16	2308	-	1335	1457	1550	2005	2228	2237	2735	2814	2818	2639	2351	1853	1650
17	2300	-	1274	1473	897	2002	1847	2288	2380	2753	2803	2670	2334	1812	1627
18	2292	-	1379	1390	1446	1995	2259	2357	2691	2720	2820	2680	2361	1840	1589
19	2199	-	1336	1440	1372	1963	2280	2215	2789	2634	2869	2626	2282	1714	1486
20	2259	-	1280	1463	1550	2050	2292	2056	2717	2728	2903	2620	2272	1810	1525
21	2082	-	1315	1379	1547	2013	2230	2272	2595	2625	-	2595	2258	1782	1554
22	2179	-	1287	1485	1598	1888	2169	1860	2598	2690	2930	2600	2293	1866	1593
23	2115	-	-	1486	1448	1872	2254	2471	2746	2653	2844	2572	2249	1898	1532
24	1888	-	1355	1417	1567	2054	2085	2491	2783	2668	2718	2567	2161	1844	1557
25	2083	-	1383	1351	1658	1599	2151	-	2696	2817	2801	2566	2149	1899	1536
26	2013	-	1325	1355	1644	1635	2197	-	2135	2842	2777	2620	2157	1843	1493
27	2076	-	1438	1389	1339	1839	2235	-	2151	2793	2643	2582	2178	1844	1528
28	2097	-	1377	1265	1593	1851	2058	-	2714	2702	2708	2543	2135	1846	1354
29	2155	-	717	1312	1612	2080	-	2754	2692	2914	2511	2145	1778	1399	
30	2051	-	-	1461	676	2299	-	2688	2977	2889					

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА	EGYPT ЕГИПЕТ														
STATION СТАНЦИЯ	FARAFRA ФАРАФРА	SOUTH VALLEY САУТ ВЭЛЛИ	EL KHARGA ЭЛЬ-ХАРГА												
DATE/ДАТА	1012	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1012	1001	1002	1003	1004
1	1403	-	2134	2509	2074	2604	2781	2471	2402	1931	1443	1627	1842	2292	2799
2	1479	-	1978	2506	2803	2675	2773	2521	2354	1935	1444	1578	1877	2262	2672
3	1477	1548	2059	2297	2759	2481	2774	2628	2371	1855	1404	1637	1811	2283	2599
4	1474	1846	2071	2241	2756	2689	2705	2592	2361	1805	1367	1462	1939	2277	2186
5	1340	1836	2049	2382	2724	2703	2659	2531	2348	1795	1356	1590	1939	2084	2684
6	1492	1820	2041	2545	2750	2659	2576	2484	2390	1840	1331	1651	1806	2247	2626
7	1458	1792	2044	2513	2678	2520	2631	2312	2322	1907	1348	1587	1939	2215	2626
8	1416	1832	2047	2592	2632	2535	2653	2450	2318	1993	1292	1624	2006	2236	2647
9	1144	1777	1906	2391	2555	2835	2601	2513	2363	1921	1318	1658	1988	2033	2611
10	1413	1855	2060	2380	2335	2746	2565	2593	2347	1929	1275	1661	1982	2124	2548
11	1160	1849	2139	2386	2788	2573	2522	2467	2320	1894	953	1696	1925	2286	2553
12	1120	1797	2105	2549	2662	2683	2393	2358	2300	1957	992	1650	1941	2340	2691
13	1430	1826	2093	2614	2783	2705	2383	2376	2296	1940	1356	1256	1967	2127	2724
14	1390	1786	1869	2400	2785	2702	2425	2363	2383	1843	1356	1695	1929	1900	2499
15	1300	1742	1791	2375	2647	2770	2503	2318	2345	1794	1435	1712	1962	2168	2310
16	1394	1747	2114	2475	2737	2738	1599	2278	2299	1777	1367	1552	1945	2274	2599
17	1128	1796	2217	2467	2556	2643	2397	2321	2294	1732	1261	1534	1937	2092	2573
18	1379	1806	2355	2463	2717	2461	2413	2296	1755	1253	1676	1943	2306	2633	
19	1437	1777	2356	2558	2702	2573	2593	2336	2251	1811	1349	1580	1987	2511	2619
20	1382	1959	2374	2346	2883	2514	2636	2329	2124	1804	1263	1679	2129	2551	2444
21	1386	1953	2203	2417	2814	2501	2723	2360	2032	1761	1279	1731	2150	2567	2685
22	1339	1783	2107	2755	2636	2589	2662	2409	2005	1724	1257	1742	1974	2422	2876
23	1377	1877	1378	2662	2719	2684	2605	2293	1973	1735	1137	1737	2086	1841	2874
24	1366	1954	2096	2706	2773	2591	2573	2289	1886	1753	1287	1706	2108	1875	2961
25	1410	1715	2242	2582	2754	2716	2589	2320	1940	1737	1329	1841	1975	1422	2852
26	1424	1670	2350	2581	2668	2829	2533	2484	1855	1759	1361	1809	1267	2540	2833
27	1431	1991	2369	2659	1694	2797	2540	2395	1968	1788	1407	1719	2122	2564	2791
28	1395	1965	2370	2326	2771	2829	2575	2366	1967	1716	1233	1839	2088	2581	2660
29	1097	-	2169	1865	2781	2641	2610	2357	2015	1652	961	1802	-	2345	2270
30	1364	-	2457	1928	2745	2684	2504	2320	1989	1723	1018	1351	-	2675	2062
31	1188	-	2513	-	2737	-	2444	2404	-	1718	1336	1672	-	2724	-
TG	41993	50937	66056	73470	82162	79926	78988	74651	66114	56284	39768	51054	54564	70164	78507
MG	1355	1819	2131	2449	2650	2664	2548	2408	2204	1816	1283	1647	1949	2263	2617
TS	266.2	281.5	320.5	313.5	350.7	364.6	361.9	363.2	328.7	315.2	280.9	293.8	274.0	307.8	297.0
MS	8.6	10.1	10.3	10.5	11.3	12.2	11.7	11.0	10.2	9.1	9.5	9.8	9.9	9.9	9.9

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА	EGYPT ЕГИПЕТ														
STATION СТАНЦИЯ	EL KHARGA ЭЛЬ-ХАРГА	ASWAN АСУАН													
DATE/ДАТА	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1	1949	2667	2939	2749	2616	2122	1928	1668	-	1765	2241	2765	2524	-	2908
2	2913	2934	2967	2806	2566	2134	1907	1641	-	1888	2190	2500	2975	-	-
3	2923	2990	2988	2780	2619	2068	-	1630	-	-	2255	2449	2882	-	2896
4	2911	2905	2998	2751	2659	2045	1765	1551	1641	1915	2329	2431	2857	-	2856
5	2951	3054	2918	2756	2698	1962	1754	1517	1664	1931	2415	2482	2822	-	2792
6	2935	2874	2879	2352	2596	2099	1700	1571	1675	1995	2284	2637	2927	-	2834
7	2739	2699	2938	2555	2497	2194	1773	1598	1629	1971	2309	2685	2882	-	2789
8	2766	2846	2888	2764	2518	2212	1826	1521	1665	1986	2185	1903	2799	-	2786
9	2734	3041	2951	-	2583	2100	1807	1533	1703	2032	2197	2640	2714	-	2689
10	2706	2891	2868	2821	2591	2112	1850	1501	1734	2023	2209	2536	2588	-	2671
11	3024	2497	2750	2736	2568	2134	1966	1259	1758	2046	2311	2539	2885	-	2451
12	3052	2930	2658	2739	2551	1744	1658	1210	1746	1789	2320	2414	2943	2878	2412
13	3037	2980	2672	2580	2522	2192	1675	1473	1663	2068	2192	2675	2937	2925	2264
14	3035	2929	2696	2681	2478	2005	1562	1320	1732	1939	2038	2064	2978	-	2437
15	3247	2964	2765	2673	2502	1940	1505	1585	1620	1923	2174	2466	2806	2937	1159
16	2912	2934	1955	2658	2477	1968	1658	1524	1511	1899	2253	2504	2850	2906	1652
17	2326	2937	2696	2749	2472	1887	1669	1388	1418	1990	2382	2635	2828	2072	
18	3104	2968	2743	2721	2483	1931	1621	1515	1690	1958	1938	2640	2766	2800	2287
19	1493	2807	2784	2715	2374	1954	1660	1573	1771	2019	2370	2722	2682	2890	2608
20	2328	2788	2785	2634	2300	2021	1605	1484	1748	2115	2433	2546	2932	2782	2622
21	2933	2755	2938	2609	2335	1967	1580	1546	1728	2161	2367	2638	2883	2840	2560
22	2898	2752	2932	2657	2366	1937	1660	1508	1795	2168	2267	2810	2762	2846	2822
23	2768	2867	2948	2650	2298	1982	1657	1506	1804	2071	2514	2823	2617	2878	2775
24	2850	2746	2858	-	2169	1982	1531	1585	1768	2091	2512	2877	2751	2792	2813
25	2879	2895	2830	2694	2241	1971	1593	1590	1858	2054	2585	2869	2866	2779	2809
26	2725	3004	2842	2725	2197	2026	1559	1582	1840	1651	2542	2752	2871	-	2765
27	2321	3015	2795	2694	2277	1957	1563	1557	1670	1880	2569	2816	2339	2972	2764
28	2971	2956	2733	2266	2214	1872	1470	1434	1868	2137	2585	2693	2445	2919	2615
29	2949	2836	2951	2588	2263	1902	1479	1439	1828	2422	1796	2996	2903	2779</td	

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА	EGYPT ЕГИПЕТ	MOROCCO МАРОККО CASABLANCA										MOZAMBIQUE МОЗАМБИК MAPUTO			
STATION СТАНЦИЯ	ASWAN АСУАН	KASABLANKA										MALUTU			
DATE/ДАТА	1008	1009	1010	1011	1012	0603	0604	0605	0708	0709	0710	0711	0712	0912	1009*
1	2579	2539	2242	1883	1634	1216	2210	2383	-	2446	2187	1716	1220	-г	2177
2	2715	2546	2125	1893	1643	1992	2035	1045	-	2523	926	1632	1070	-г	2123
3	2811	2549	2085	1764	1600	1371	2093	976	-	2491	1163	1605	1163	-г	1214
4	2733	2503	2078	1769	1557	1968	1504	2899	-	2600	2072	1644	1291	-г	1930
5	1992	2401	2058	1712	-	1192	2462	3080	-	2274	2099	1571	1202	-г	2156
6	1968	2488	2113	1738	1468	2190	2151	2845	-	2384	2035	1425	1237	-г	2006
7	2350	2482	2014	1750	1613	2232	2700	2546	-	2470	1964	1451	988	-г	911
8	2541	2408	2119	1692	1606	2085	2641	3090	-	1480	1621	1236	1242	-г	1050
9	2617	2407	2169	1815	1574	863	1854	2734	-	1766	1457	1447	1176	1113	1402
10	2637	2623	2159	1708	1537	2226	2604	2459	-	2457	1619	1325	972	1205	1742
11	2474	2310	2112	1289	1569	2315	2696	2414	2829	2222	1937	1186	1216	1196	673
12	2450	2389	2141	1774	1531	2313	2565	2427	1507	2332	1749	1247	1250	527	2335
13	2465	2226	2085	1723	1494	2298	2322	2547	2591	2008	1276	1404	1254	1101	2377
14	2473	2303	1951	1653	1501	2022	1538	2379	2998	2237	1520	1377	1150	795	2257
15	2418	2398	1976	1643	1617	2131	1537	1862	2671	2121	1720	1296	1139	1049	1989
16	2407	2398	1944	1596	1534	1538	1905	2749	2398	2269	1690	1311	1032	599	1894
17	2466	2256	1929	1589	1532	1921	2783	2829	2825	2215	1312	1068	1122	797	1421
18	2506	2258	1987	1664	1512	1641	2113	2232	2556	2052	1735	1196	954	847	2227
19	2457	2218	1991	1629	1615	2622	2086	2159	2161	1776	1388	425	724	2205	
20	2448	2163	1947	1635	1603	1463	2861	2934	2721	1560	1765	789	751	560	2428
21	2369	2125	1957	1601	1533	1795	2508	2770	2677	2304	1796	341	582	237	
22	2427	1112	1909	1679	-	2336	2337	2270	2853	2249	1816	1319	803	975	-
23	2418	2064	1966	1708	1504	2358	1616	2731	2688	2249	1822	1138	983	368	-
24	2423	2062	1952	1610	1558	1714	2182	3165	2565	2133	1312	634	788	524	-
25	2457	2089	1937	1543	1581	2189	2444	3082	2613	2135	1482	1237	1116	505	-
26	2496	2057	1926	1544	1594	2467	2806	2858	2215	2211	1632	1127	492	975	-
27	2491	2034	1898	1549	1532	1475	2223	2400	2095	1679	1712	1171	1075	1128	-
28	-	2192	1854	1493	1470	2292	2850	2861	1877	1494	1701	1258	1168	986	-
29	2434	2194	1848	1558	1408	2587	2897	2577	2323	2044	1408	1145	1261	1139	-
30	2408	2174	1816	1530	1413	2390	2366	1787	2455	2210	1713	702	1277	695	-
31	2465	-	-	1589	2397	-	2627	2212	-	-	1685	-	1252	931	-
TG	76358	67968	62298	49734	48020	60590	69425	77664	-	64776	51702	37386	32651	25576q	-
MG	2463	2266	2010	1658	1549	1955	2314	2505	-	2159	1668	1246	1053	825q	-
TS	345.9	319.7	320.0	301.5	299.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.1
MS	11.2	10.7	10.3	10.1	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	YAKUTSK ЯКУТСК										EKATERINBURG ЕКАТЕРИНБУРГ			
STATION СТАНЦИЯ	OIMYAKON ОЙМАКОН	ЯКУТСК										ЕКАТЕРИНБУРГ			
DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012
1	3209	1906	1598	957	208	60	3036	1625	43	1918	1891	667	472	400	121
2	3070	1102	1337	336	269	60	2840	1260	39	2893	900	1791	884	558	298
3	3056	535	856	915	350	65	2873	1063	46	2730	1919	1933	460	154	156
4	3150	630	1202	880	191	45	2999	1157	61	1316	1991	988	350	170	296
5	3141	721	950	471	291	37	2731	1135	49	2532	2135	1727	445	221	98
6	2274	1182	209	261	305	28	1839	1984	39	2124	2236	935	391	322	66
7	1399	928	669	336	236	33	2533	2394	42	2416	1941	281	360	449	116
8	2236	1019	1625	785	279	53	2264	2277	38	2999	1601	985	709	191	119
9	2968	1775	1533	797	269	30	1832	1211	33	2893	1475	1217	1062	286	96
10	1701	1791	853	353	251	30	1187	2083	34	2349	1625	1327	1027	188	142
11	1492	1423	1121	202	241	43	3019	2201	39	2102	1615	792	933	228	156
12	1467	2320	881	742	233	32	2403	2158	33	1127	1327	876	572	100	191
13	1504	1915	601	398	134	24	2749	2073	37	455	1758	1720	327	144	191
14	2997	1731	758	472	113	50	2891	1694	35	558	1486	1691	375	168	117
15	2955	1487	674	457	111	32	2842	1913	31	1747	2164	848	352	161	126
16	2961	437	859	379	99	25	2913	733	42	2926	2091	1236	371	65	61
17	2965	974	709	296	77	44	833	1377	32	2905	832	551	286	241	94
18	2959	1581	767	276	88	25	1868	1756	33	1753	2163	1253	532	365	157
19	2547	937	1287	297	143	30	2074	668	30	2255	983	1415	446	358	214
20	1676	1634	1296	363	123	33	2820	2165	29	2662	505	1476	651	99	147
21	2556	1283	1126	589	60	34	2742	1788	34	1765	228	1445	798	271	210
22	2753	782	621	576	105	33	2669	1047	30	2603	991	857	363	211	53
23	2063	921	578	418	46	34	2375	1500	24	2316	664	885	321	353	148
24	1480	2111	504	533	74	25	2394	1827	29	2384	812	512	751	250	211
25	2467	923	862	515	116	38	1683	1945	30	-	715	302	742	60	219
26	2447	1165	500	489	64	24	1882	1984	29	2562	1649	312	648	85	232
27	2299	2034	500	230	95	30	1464	912	40	2424	1782	721	376	122	112
28	2174	1182	722	255	76	46	1291	1447	32	-	1132	929	151	104	46
29	2381	984	961	363	80	47	2246	886	36	2613	336	175	379	219	254
30	2164	385	674	382	46	46	735	1616	34	-	1748	390	169	226	250
31	1879	1033	-	311	-	46	539	1634	35	1808	2009	111	-	-	-
TG	74390	38831	26833	14634	4773	1182	68566	49513	1118	676					

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ											PETROPAVLOVSK- КАМЧАТСКИЙ ПЕТРОПАВЛОВСК- КАМЧАТСКИЙ			
STATION СТАНЦИЯ	OMSK ОМСК	SAMARA САМАРА													
DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009
1	2810	2479	1782	703	466	100	1605	1982	2045	670	456	232	878	546	1490
2	1985	2316	1172	325	135	210	2737	1727	1773	1241	191	291	2575	2073	400
3	2909	1924	1968	723	96	327	1468	1751	1253	555	129	296	1953	2462	1400
4	2497	2037	1904	577	259	306	1814	1420	1888	297	131	166	949	2025	1327
5	906	2511	1889	525	127	162	2692	1719	968	242	312	99	443	2331	1978
6	1562	2223	1542	614	160	160	2768	1806	842	292	181	58	361	491	1793
7	1626	2129	938	728	93	162	2848	1753	1270	518	169	92	2239	1626	1802
8	484	1731	693	412	229	276	2834	1967	1739	1049	502	98	2034	2442	620
9	1273	1235	752	1028	551	193	2551	2312	1443	1033	331	103	2024	2512	1094
10	1820	986	703	1034	165	231	2493	1897	1844	991	164	108	2335	2313	1237
11	1692	1435	1104	1048	174	263	2327	1858	1766	522	184	136	2709	2323	1297
12	2097	801	882	1070	133	234	2366	2027	979	484	65	296	1717	1471	1146
13	2616	1102	1013	1048	137	270	2695	1559	642	366	50	316	516	565	1275
14	2635	1474	733	953	212	272	2833	1919	1810	321	96	31	389	1550	1461
15	2173	2564	1470	245	180	280	1767	2168	1724	571	352	130	1124	2223	1714
16	1790	2484	707	449	179	208	2620	1960	1585	732	269	195	902	2147	974
17	2663	2313	917	603	67	140	2565	1770	1547	527	265	255	2608	928	1110
18	2464	1885	1572	639	169	228	2030	2033	1410	563	355	271	2746	1348	178
19	1555	2105	1537	756	368	276	2796	1627	1404	729	446	172	2558	1605	1619
20	1936	1976	1562	903	231	255	2707	1975	1351	931	93	107	2423	2252	1258
21	2628	1366	1531	589	403	191	2773	216	1051	210	307	153	1990	1322	1426
22	2646	624	1456	804	329	233	2279	1937	930	94	193	136	1868	730	347
23	2597	914	1456	499	389	129	2486	1693	242	842	130	215	1687	584	1536
24	2747	1041	1105	743	160	236	2473	675	689	366	154	198	1924	1972	707
25	2707	856	1255	779	247	276	2341	982	441	747	74	70	2162	768	1532
26	1650	1529	969	656	188	154	2404	1463	1455	706	143	58	2611	1054	490
27	1737	2004	1263	760	109	272	2216	1561	965	547	73	74	2502	1662	557
28	866	1845	523	690	257	276	2396	1767	841	62	112	82	1574	2166	1324
29	2812	2027	963	581	107	110	2422	1623	689	139	117	135	1282	1880	1054
30	2722	1704	708	536	307	223	2026	1718	294	186	54	66	2405	619	567
31	1716	2079		594		254	1696	2107		70		70	489	143	
TG	64321	53699	36069	21614	6627	6907	74028	52972	36880	16603	6098	4709	53977	48133	34713
MG	2075	1732	1202	697	221	223	2388	1709	1229	536	203	152	1741	1553	1157
TS	280.5	274.3	198.4	149.1	38.6	87.7	421.2	306.4	240.0	110.9	37.4	24.9	202.8	220.3	168.4
MS	9.0	8.8	6.6	4.8	1.3	2.8	13.6	9.9	8.0	3.6	1.2	.8	6.5	7.1	5.6

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ											CHITA ЧИТА	YUZHNO- SAKHALINSK ЮЖНО- САХАЛИНСК			
STATION СТАНЦИЯ	PETROPAVLOVSK- КАМЧАТСКИЙ ПЕТРОПАВЛОВСК- КАМЧАТСКИЙ	IRKUTSK										ЧИТА				
DATE/ДАТА	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1008	1009	1010	1011	1007	1008	1009
1	513	779	442	1328	1899	1451	1123	753	238	2771	1358	1487	865	1688	2266	
2	447	191	408	1393	891	2024	1247	241	333	2526	2110	449	649	2137	3027	
3	733	309	382	2664	740	1373	1141	434	148	679	1869	1336	580	1249	2098	
4	576	461	97	706	1976	157	754	333	209	2128	2041	1214	645	1173	2681	
5	1268	608	177	2617	1355	814	325	230	327	2420	1738	1045	741	1354	1401	
6	873	431	251	2905	1772	1953	549	193	184	-	2134	955	609	1093	1252	
7	1226	467	74	2561	669	1718	379	603	112	2270	2040	348	824	1308	2033	
8	1184	440	53	-	2223	1690	795	484	151	1011	2007	660	717	1187	1963	
9	903	654	66	1074	2431	1797	1064	327	191	919	1947	1134	641	1769	366	
10	1093	413	150	2390	1877	1376	1053	464	207	2192	1661	1246	340	1549	665	
11	308	287	21	2719	710	764	603	218	285	2640	1794	1089	428	1765	584	
12	222	365	341	2061	165	1535	579	230	229	2388	1853	991	392	814	1015	
13	528	585	182	959	139	144	565	497	218	1638	1536	762	644	2815	1042	
14	892	562	144	1008	2298	747	775	250	313	1268	958	1225	689	1082	1750	
15	1056	72	37	1122	2178	1323	427	511	160	936	1829	1327	465	2883	1439	
16	1059	587	213	1921	1599	1156	1112	247	181	-	1559	1261	329	2676	1526	
17	914	556	189	2007	240	1737	564	228	204	1106	1584	1140	313	1258	2235	
18	142	539	348	2804	900	1617	414	295	277	1083	1915	1132	394	1216	2603	
19	481	532	217	2293	2302	427	995	288	233	1642	1598	1019	409	639	2612	
20	656	525	227	1863	1089	626	289	475	291	644	-	469	549	1841	1399	
21	870	307	127	740	2279	839	420	430	190	1450	1267	879	594	884	1461	
22	846	445	276	688	2297	475	779	219	243	1106	1158	427	522	592	2379	
23	618	79	349	1989	2217	1406	508	331	227	1198	1053	783	205	1683	1560	
24	575	426	220	306	1828	344	434	251	336	2514	1208	932	516	2530	851	
25	709	116	61	2406	684	735	730	176	272	2248	361	1001	460	1553	1629	
26	182	460	264	1784	893	1093	455	192	186	-	276	834	342	1707	2423	
27	867	131	139	2032	126	1412	764	279	314	2119	1172	576	520	340	2347	
28	726	159	361	1331	1555	1470	548	253	230	812	1609	199	504	838	1428	
29	624	312	364	556	2088	1227	680	178	217	1814	1622	680	344	334	1026	
30	752	109	334	1292	2135	1074	393	172	315	1225	1538	931	591	2265	834	
31	743	374	2578	1305		731		320	2156		610		1826		2267	
TG	22586	11907	6888	53834	44860	34504	21195	9782	7341	51928	46340	28141	15821	46048	52162	
MG	729	397	222	1737	1447	1150										

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	RUSSIA	
СТРАНА	РОССИЯ	
STATION	YUZHNO- SAKHALINSK	VLADIVOSTOK
СТАНЦИЯ	ЮЖНО- САХАЛИНСК	ВЛАДИВОСТОК

DATE/DATA	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012
1	2238	687	518	428	1427	2747	1285	1528	1029	605
2	2145	1646	174	613	429	2432	303	1064	660	190
3	1905	1009	359	98	522	1565	1917	235	1175	152
4	2011	413	469	332	2024	380	459	179	1108	809
5	1230	635	486	475	863	319	1398	1177	1074	452
6	2194	1005	746	411	840	1772	1114	1672	1027	838
7	1055	1611	636	480	1626	1986	2065	1207	697	829
8	2204	1517	543	461	1471	600	2247	1389	63	486
9	2060	1175	156	422	733	1446	1917	659	314	800
10	2199	1084	204	510	1571	636	1405	1262	1048	276
11	2241	719	537	239	572	1722	1734	740	824	545
12	2240	373	451	420	2617	2253	1284	1173	595	758
13	1855	1475	492	537	1316	1701	1775	1390	747	490
14	1971	1271	457	437	2308	1474	1972	911	997	754
15	2019	1265	381	612	1512	2146	1921	1608	933	814
16	1648	616	672	548	1279	2213	1714	1365	534	791
17	703	1011	886	641	1435	2261	872	1511	974	414
18	1695	497	875	503	338	2292	163	1516	942	695
19	2101	561	857	619	2534	1318	1537	988	674	425
20	984	1182	443	128	1882	416	615	696	326	678
21	1366	1269	703	545	1998	1449	857	1396	184	700
22	1582	1144	508	572	1397	914	2039	1216	808	381
23	1507	1163	603	182	694	452	1778	226	958	471
24	1529	430	793	165	1584	2050	1962	402	596	802
25	1189	199	329	724	1506	1849	1820	763	918	540
26	1502	262	357	487	524	1689	1145	850	953	461
27	343	862	496	510	1902	775	811	1314	324	681
28	231	725	333	518	548	501	999	1224	840	709
29	753	1138	427	390	2792	254	1881	1234	944	702
30	1824	1130	462	298	2371	1444	1738	1182	889	662
31		1197		429	356	1841		1089		329
TG	48524	29271	15353	13734	42971	44897	42727	33166	23155	18239
MG	1617	944	512	443	1386	1448	1424	1070	772	588
TS	244.6	186.1	103.0	102.2	116.3	168.8	187.4	182.0	150.7	127.1
MS	8.2	6.0	3.4	3.3	3.8	5.4	6.2	5.9	5.0	4.1

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
 СТРАНА ЧИЛИ
 STATION EL TOLOLO
 СТАНЦИЯ ЭЛЬ ТОЛОЛО

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY	CHILE
СТРАНА	ЧИЛИ
STATION	EL TOLOLO
СТАНЦИЯ	ЭЛЬ-ТОЛОЛО

СТАНЦИЯ СЛВ-ГУЛО

DATE/ДАТА	0504	0505	0506	0507	0508	0509	0510	0511	0512	0601	0602	0603	0604	0605	0606
1	2310	1846	1475	1416	1550	2245	2733	3260	3491	3541	3343	2906	2268	1119	1297
2	2369	1679	1156	1452	1635	1643	1977	3295	3505	3523	3311	2959	2298	1655	510
3	2342	1050	1229	1459	1666	1278	2821	3317	3575	3536	3323	3030	2307	1327	1450
4	2334	1335	1429	1511	1733	1849	2880	3276	3335	3504	3313	2904	2280	1215	1233
5	2288	819	1479	875	1159	1950	2713	2512	3588	3492	3304	2945	2277	1721	477
6	2296	1778	1467	1320	1687	2245	2850	3308	3543	3460	3248	2918	2267	1755	1187
7	2313	1014	1446	1482	1761	2286	2896	3304	3496	3117	3252	2883	2273	1757	1451
8	2305	1521	1406	1220	1777	2318	2870	2752	3544	3555	3266	2864	2284	1751	359
9	2293	1570	828	1473	1800	533	2888	3297	3556	3494	3221	2836	2259	1744	1255
10	2239	1007	290	1495	1815	690	2934	3362	3561	3526	3165	2805	2277	1695	1192
11	2216	1603	443	1492	1835	2320	2934	3336	3540	3488	3112	2767	2221	1730	966
12	2228	1660	216	1495	1759	2388	2995	3389	3469	3485	2764	2728	2204	1702	1341
13	2190	1541	861	1126	615	1782	3032	3420	3532	3428	2827	2678	2182	1712	1373
14	2175	277	424	394	1851	1666	3051	3416	3544	3441	3151	2688	2195	1667	1420
15	2186	1583	474	518	490	2474	3045	3428	3543	3474	2987	2659	2142	1672	1398
16	2129	1383	769	579	503	2465	3094	3174	3550	3445	3085	2722	2157	1614	1259
17	2118	685	1360	1548	1908	2505	2915	2221	3556	3392	3056	2716	2137	1594	1379
18	1730	1641	423	1572	1914	2575	2979	3425	3540	3359	2971	2651	1764	1101	1347
19	1070	1433	916	1423	1989	2589	3101	3435	3495	3370	3019	2630	2010	1541	1263
20	2021	1654	1245	495	1901	2601	3072	3445	3475	3263	3055	2606	1965	1136	1364
21	2018	1613	722	1363	2010	2550	3092	3471	3521	3127	3126	2593	1993	1239	1359
22	1938	740	1416	1597	360	2001	3088	3471	3555	3238	3092	2565	2039	1463	1378
23	1739	226	1395	1640	1948	1325	3178	2570	3607	3210	3073	2530	1988	308	1369
24	928	1351	1294	1652	2047	1643	3023	3470	3629	3349	3020	2506	1935	1034	397
25	943	1489	1307	1464	2004	2501	2457	3431	3285	3346	3007	2501	1942	1487	1367
26	862	1192	1163	1620	1909	2670	3198	3401	3485	3284	2989	2475	1899	1506	1351
27	1121	1260	347	1624	179	2683	3203	3467	3552	3322	2926	2491	1869	1510	1309
28	1705	1322	671	1628	315	2611	3237	3495	3564	3268	2434	2496	1864	1491	1388
29	1827	1506	1232	1562	1109	2478	3241	3517	3536	3251	2445	1397	192	955	
30	1844	1501	1298	1678	696	2867	3243	3541	3510	3244	2253	1832	1515	641	
31		1440		1363	1222		3231		3528	3293		2083		1320	

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY	CHILE
СТРАНА	ЧИЛИ
STATION	EL TOLOLO
СТАНЦИЯ	ЭЛЬ-ТОЛОЛО

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
 СТРАНА ЧИЛИ
 STATION EL TOLOLO
 СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1101	1102	1103	1104	1105	1106
1	2384	1262	1502	1465	1608	620	2794	3234	3559	3527	3358	2834	2425	1925	1485
2	2354	1022	1447	1476	1733	747	2772	3232	3553	3536	3265	2512	2377	1894	1505
3	2349	1792	1480	1509	1619	1642	2717	3239	3573	3535	3256	2732	2350	1866	1504
4	2314	1787	1488	1505	1798	2281	2382	3220	3551	3537	3272	2769	2311	1867	1479
5	2252	1686	1494	1498	1760	2309	2574	3242	3538	3548	3218	2862	2290	1822	233
6	2206	1412	1487	691	1502	2320	2857	3246	3553	3526	3205	2491	1990	1448	614
7	2267	1768	1478	1479	1242	2319	2906	2932	3578	3504	3152	2772	2212	1696	893
8	2253	1764	1482	1457	1742	2302	2896	2241	3547	3473	3188	2775	2181	1705	1388
9	2244	1756	1501	1482	1512	2400	2866	3365	3598	3459	3085	2779	2097	1772	1418
10	2218	1755	1428	1498	1798	2189	2903	3304	3706	3503	2910	2779	2228	1632	1336
11	2045	1719	1433	1436	383	2165	2941	3388	3626	3494	2409	2785	2230	1706	1443
12	2158	1390	1450	1563	1743	808	2956	3401	3707	3504	3214	2760	2117	1613	1443
13	2158	1276	1478	1571	1912	2546	2530	3410	3637	3474	3148	2742	2158	1666	1468
14	2150	205	1166	1553	1961	2257	2640	3415	3560	3454	3104	2695	2129	1662	1486
15	2040	229	275	1607	1994	2498	3026	3418	3512	3479	3090	2531	2114	1646	1279
16	847	378	1381	1258	1980	2512	3018	3449	3545	3519	3104	2428	2130	1634	1452
17	2076	1394	1419	836	1726	2567	3039	3441	3551	3491	3048	2624	2135	1635	1457
18	2073	1606	151	1118	1830	2574	3018	3459	3577	3470	3063	2604	2110	1624	391
19	2072	1547	1203	1615	1992	2602	3055	3176	3540	3502	3072	2587	2085	1637	308
20	1709	1583	1226	1580	2008	2492	3042	3296	3523	3456	3126	2613	2071	1606	602
21	2016	1596	1159	1614	2045	2477	2761	3421	3514	3427	3099	2592	1191	1590	848
22	2015	957	1201	1624	2068	2263	3022	3475	3507	3369	3031	2581	1970	1567	1469
23	2006	909	241	1281	1997	2674	3124	3431	3520	3346	3004	2577	1995	1252	1425
24	1130	1551	1418	1501	2119	2687	3161	3445	3540	3306	3019	2546	2004	1473	1476
25	1735	1535	1407	1656	2149	2705	3170	3471	3524	3243	2943	2568	2010	1559	1465
26	1795	1546	1380	1660	2134	2714	2991	3461	3433	3333	2908	2566	1810	1560	1438
27	1950	1540	1453	1595	2138	2224	3227	3457	3475	3313	2907	2502	1723	1485	1461
28	1950	803	1462	1647	2109	2754	3208	3519	3489	3303	2861	2452	1892	1135	1464
29	1721	1049	1450	1688	2165	2742	3113	3566	3510	3316	2452	1935	1517	1408	-
30	1936	1536	1457	1435	2161	2765	3254	3520	3598	3357	2259	1906	1538	1090	-
31	-	1470	-	1711	2033	-	3255	-	3539	3402	-	2429	-	1342	-
TG	60423	41823	38597	45609	56961	68155	91218	99874	110183	106706	85969	81198	62176	50074	36728
MG	2014	1349	1287	1471	1837	2272	2943	3329	3554	3442	3070	2619	2073	1615	1224
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY BARBADOS
 СТРАНА БАРБАДОС
 STATION HUSBANDS
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

DATE/ДАТА	7002	7003	7006	7007	7008	7009	7010	7011	7012	7409	7410	7411	7412	7501	7502
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	57596	67921	61080	61318	67673	62460	53382	50400	50654	53670	51832	49860	42997	53196	50344
MG	2057	2191	2036	1978	2183	2082	1722	1680	1634	1789	1672	1662	1387	1716	1798
TS	257.0	279.0	237.0	211.7	274.9	240.7	210.8	224.8	244.9	213.7	250.0	252.1	285.8	294.5	262.3
MS	9.2	9.0	7.9	6.8	8.9	8.0	6.8	7.5	7.9	7.1	8.1	8.4	9.2	9.5	9.4

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY BARBADOS
 СТРАНА БАРБАДОС
 STATION HUSBANDS
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

DATE/ДАТА	7503	7504	7505	7506	7510	7511	7512	7601	7602	7603	7604	7605	7606	7607	7608
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	58621	58050	65224	58590	55800	49350	51243	58125	56434	70959	64380	75237	61530	66681	71858
MG	1891	1935	2104	1953	1800	1645	1653	1875	1946	2289	2146	2427	2051	2151	2318
TS	243.2	238.8	281.8	279.8	225.7	220.2	213.5	275.7	252.3	264.9	234.7	294.8	245.8	264.7	305.8
MS	7.8	8.0	9.1	9.3	7.3	7.3	6.9	8.9	8.7	8.5	7.8	9.5	8.2	8.5	9.9

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY BARBADOS
 СТРАНА БАРБАДОС
 STATION HUSBANDS
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

DATE/ДАТА	7609	7610	7612	7702	8001	8002	8003	8004	8005	8006	8007	8008	8009	8010	8011
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	64530	56048	49600	52500	56048	55448	63426	62880	62341	56910	60357	57784	56220	48763	51780
MG	2151	1808	1600	1875	1808	1912	2046	2096	2011	1897	1947	1864	1874	1573	1726
TS	264.4	256.5	234.6	235.3	264.5	254.5	282.6	287.2	290.1	226.6	259.5	240.9	239.9	197.4	264.6
MS	8.8	8.3	7.6	8.4	8.5	8.8	9.1	9.6	9.4	7.6	8.4	7.8	8.0	6.4	8.8

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY BARBADOS
 СТРАНА БАРБАДОС
 STATION HUSBANDS
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

DATE/ДАТА	8012	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108	8109	8110	8111	8112	8201	8202
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	47647	53010	50988	65441	52200	61845	51510	60171	55304	55860	54839	49260	43462	52049	50708
MG	1537	1710	1821	2111	1740	1995	1717	1941	1784	1862	1769	1642	1402	1679	1811
TS	243.2	286.2	236.2	291.8	170.6	261.2	203.6	264.9	207.6q	248.4	261.4	270.3	225.1	261.2	232.9
MS	7.8	9.2	8.4	9.4	5.7	8.4	6.8	8.5	6.7q	8.3	8.4	9.0	7.3	8.4	8.3

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY BARBADOS
 СТРАНА БАРБАДОС
 STATION HUSBANDS
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

DATE/ДАТА	8203	8204	8205	8206	8207	8209	8210	8211	8212	8301	8302	8303	8304	8305	8306
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	66898	60300	60543	55740	54963	53760	51770	47610	41850	47089	43316q	60822	59730	50189	53460
MG	2158	2010	1953	1858	1773	1792	1670	1587	1350	1519	1547q	1962	1991	1619	1782
TS	298.6	275.4	280.0	232.7	206.6	214.2	250.6	251.2	222.9	225.0	256.8	284.9	300.3	184.4	231.1
MS	9.6	9.2	9.0	7.8	6.7	7.1	8.1	8.4	7.2	7.3	9.2	9.2	10.0	5.9	7.7

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY BARBADOS
 СТРАНА БАРБАДОС
 STATION HUSBANDS
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

DATE/ДАТА	8307	8308	8309	8310	8311	8312	8401	8402	8403	8404	8405	8406	8407	8408	8409
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TG	50499q	57536	52320	50809	48330	44485	51708	54491	62434	60990	63550	59760	56916	61721	54450
MG	1629q	1856	1744	1639	1611	1435	1668	1879	2014	2033	2050	1992	1836	1991	1815
TS	201.9	262.9	211.5	245.2	271.8	259.8	265.9	265.6	272.5	271.0	255.0	264.1	223.8	286.6	226.8
MS	6.5	8.5	7.1	7.9	9.1	8.4	8.6	9.2	8.8	9.0	8.2	8.8	7.2	9.2	7.6

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY BARBADOS
 СТРАНА БАРБАДОС
 STATION HUSBANDS
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

CUBA
 КУБА
 HAVANA /
 CASA BLANCA
 ГАВАНА /
 КАСАБЛАНКА

DATE/ДАТА	8410	8411	8412	8501	8502	8503	8504	8505	8506	8507	8508	8509	6207	6208	6209
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2462	2198	1934
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2705	2098	2303
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1784	2077	2072
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2663	2579	2433
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1779	2508	2370
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2106	2479	1918
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2550	2403	1549
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2529	1055	2252
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2433	821	2219
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2491	1256	2127
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2299	2654	1331
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2474	2416	2068
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2206	2550	1239
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2043	2152	2215
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1867	1951	1537
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2667	2462	1779
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2621	2261	1851
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2202	1779	1436
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2541	1729	867
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2617	2060	1453
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600	1532	1156
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2625	1997	1135
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2462	2562	1733
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1779	2567	2261
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2261	2386	2227
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2629	2169	2412
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2663	1135	2039
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2546	2190	1269
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2227	1796	1294
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2441	1545	2177
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	1545	-

TG	50654	44040	48794	52948	52780	63736	58830	61442	57480	60202	61597	52950	73792	62912	54656
MG	1634	1468	1574	1708	1885	2056	1961	1982	1916	1942	1987	1765	2380	2029	1822
TS	225.2	219.6	253.6	274.1	242.2	261.2	242.5	274.1	248.0	279.5	278.9	228.1	-	-	-
MS	7.3	7.3	8.2	8.8	8.7	8.4	8.1	8.8	8.8	8.3	9.0	9.0	7.6	-	-

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY	CUBA
СТРАНА	КУБА
STATION	HAVANA / CASA BLANCA
СТАНЦИЯ	ГАВАНА / КАСАБЛАНКА

DATE/DATA	6210	6211	6212	6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	6310	6311	6312
1	1742	1834	-	925	1821	1871	1453	2018	2830	2353	2416	1876	1034	1876	1181
2	1223	1210	-	1214	1842	2081	2232	2537	2403	2759	2508	2357	1306	1742	519
3	1863	1825	-	1377	1750	2223	2018	1239	1922	2600	2198	2340	733	1164	1524
4	1897	-	-	1687	615	2135	2047	2583	1181	2156	1943	2458	2035	1499	-r
5	1637	-g	-	1390	1444	2005	2667	2839	2093	1980	1604	1662	1604	1729	1449
6	2119	1511	-	1570	1264	2064	2261	2541	1063	2437	2554	2252	1235	1620	1348
7	2081	1499	-	494	1147	1796	1947	2780	2005	2688	1650	1298	1440	1683	1432
8	2039	850	-	929	1545	1336	2663	2596	2834	2700	2035	2445	1126	1725	1583
9	2123	1327	-	1089	1968	1436	1997	2839	2675	2098	2575	2386	1943	1348	1206
10	2077	-	-	1453	1892	1972	2474	2839	2600	1436	2654	1671	1202	465	1658
11	1013	-	-	1407	1863	2127	2512	2583	1578	2257	2642	1277	2106	720	1566
12	1595	2135m	-	1105	1197	1679	2525	2617	1959	2215	2508	1905	1231	1637	1327
13	-	1097	117	1336	1043	2227	2479	2596	2504	1750	2349	2340	1888	1369	1139
14	-	745	971	1612	1532	1595	2772	2684	2215	2353	2633	1687	1319	1415	1432
15	1637	1072	1382	1729	578	2391	2717	2663	2139	2420	2629	1629	1926	1637	1319
16	2014	1453	1478	1415	544	1775	2675	2516	1704	1641	2123	1972	1700	1532	808
17	1947	1495	1562	1474	477	2077	2709	2747	2349	2328	1511	2110	1930	1549	1168
18	1687	913	1578	1587	1650	2433	2654	2194	2709	2391	1750	1545	1997	1193	733
19	2412m	1407	1583	1662	1892	1620	2667	2734	2098	1629	2420	703	1989	929	1474
20	1972	1089	1331	1503	1784	2294	2453	2604	2219	1884	1197	963	1834	1264	724
21	1955	992	1549	419	2060	1235	2633	2252	1206	2462	1516	1285	1909	1176	1005
22	1570	574	1491	628	2018	1352	2633	2793	2654	2617	2491	1298	1871	1453	1202
23	1428	900	1591	1641	1654	2022	2428	2780	2843	2508	2562	1352	1796	1491	829
24	540	1403	1390	532	1721	2093	2558	2826	2604	2052	2537	955	1951	1595	130
25	448	-	1231	1051	2043	2366	2567	2696	2424	2127	2361	1352	1105	1486	1026
26	222	-	1587	1725	1788	2131	2613	2608	1758	2190	2299	2165	1830	1478	440
27	1666	1779	1507	1754	2031	2391	2587	2319	1583	1562	2240	1813	1524	1436	624
28	1105	1181	1440	1557	1955	2495	2520	1813	2374	2043	2437	1997	1805	1306	1390
29	1679	1348	1373	1620	2512	2512	1813	2466	1541	2319	1851	1185	674	377	
30	1344	1269	1026	1574	2340	2462	1528	2541	1905	2529	1583	1453	1390	130	
31	1352	-	1151	1784	-	1809	-	2805	-	2202	2273	-	1825	-	1072

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY	CUBA
СТРАНА	КУБА
STATION	SANTIAGO DE CUBA
СТАНЦИЯ	САНТИАГО-ДЕ-КУБА

DATE/ДАТА	6209	6212	6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308
1	1026	1285	1658	-	2202	2495	3031m	1637	2516	2056
2	2290	1767	816	-	2299	2190	2479	1231	2056	2131
3	2299	1729	402	-	2282	2349	2738	2420	-r	1922
4	2181	1679	1918	-	2294	2022	2546	980	2922	770
5	2039	1725	1867	-	2361	1750	2717	2144	3027m	2755
6	2265	1097	1842	-	2303	2282	2952	1110	3098m	2826
7	1750	695	1549	-	2353	2294	2345	959	-r	2759
8	2131	620	1821	-	2110	2236	2885	959	3182m	2751
9	2386	779	1645	-	1537	2504	2755	1047	-r	2550
10	-	837	1344	-	2269	2721	2776	904	-r	2847
11	-	1076	1708	-	2119	2366	3161m	2445	2487	2240
12	1051	1428	1821	1482	1361	2680	3081m	3144m	-r	-r
13	2139	1474	1830	1792	2177	2763	3014	3048m	2550	2445
14	2663	1708	1771	2010	2328	2688	2814	2797	2684	2491
15	2474	1746	1913	1357	2391	1918	2843	2906	2776	1691
16	-	1691	1377	2043	1980	2843	2872	2981	2776	2307
17	-	1800	1754	2186	2273	3073	2558	2968	3014m	2726
18	2043	1871	1884	2026	2378	2818	3019	-r	2977	3052m
19	2219	745	1499	2018	2525	2516	2989	3044m	2558	2043
20	-	1156	1888	1767	2340	2826	2642	-r	-r	2751
21	-	1662	1901	2202	2433	2876	2001	-r	-r	2726
22	-	1758	-	1650	1909	2851	2265	2755	-r	2805
23	-	1637	-	1398	2311	2797	2638	-r	-r	2952m
24	-	1578	-	2294	2403	2587	2068	2374	2872	-r
25	-	1532	-	1913	1855	2726	1913	2843	1918	-r
26	-	1650	-	2252	1968	3098	2864	-r	2278	3056m
27	-	1482	-	1583	2035	2763	2495	2579	2412	2696
28	-	1553	-	2052	2508	2726	2546	2759	1662	2541
29	-	1788	-	-	2202	1574	816	2922	-	2876
30	-	1750	-	-	1955	2190	1114	3144m	2613	2621
31	-	829	-	-	2173	214	-	2152	-	2847

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	BELGIUM БЕЛЬГИЯ													CROATIA ХОРВАТИЯ				
STATION УССЛЕ														PUNTIJARKA				
СТАНЦИЯ	ИКЛЬ													ПУНТИЯРКА				
DATE/ДАТА	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	0901	0902	0903	0904	0905	0906	0907			
1	171	845	492	2494	2769	2522	2695	2021	76	12	1081	686	2237	1780	1292			
2	262	1223	1715	2484	3065	1857	2392	1818	54	10	348	534	1674	2166	1535			
3	264	1215	704	2655	2763	2614	588	1917	272	10	247	534	1299	2054	1480			
4	87	1217	1260	2553	2486	2964	1925	1115	312	520	163	1618	1574	764	2121			
5	117	403	587	2438	1465	2758	1053	1400	426	351	55	1522	1957	1701	1538			
6	214	1327	1922	2192	1122	1848	764	774	455	793	1166	1507	1927	2580	1961			
7	803	1442	1948	2339	1334	2122	1740	1023	474	290	555	2020	1817	1336	-			
8	862	1409	1878	2045	2072	1669	1291	201	436	106	1434	2006	2447	2155	-			
9	732	332	2115	1581	2547	1652	1370	617	501	1020	202	2175	1835	2596	-			
10	336	388	2064	1779	1323	1812	2339	1522	583	310	1330	2092	2529	2218	-			
11	96	787	1944	2549	1911	1902	1991	697	576	283	780	2065	2450	2051	-			
12	383	1083	1592	1790	2224	1256	1001	685	517	1196	1279	2144	2088	1453	-			
13	456	541	1575	2169	1085	379	610	1209	562	1068	683	1948	752	2204	-			
14	230	710	1157	2019	1707	598	743	1563	145	781	1475	1539	2101	2550	-			
15	527	1495	1692	1656	1780	2465	2120	1287	173	857	935	1777	1682	2350	-			
16	868	1405	1514	747	1235	1047	1753	1043	195	621	766	1707	2219	2601	-			
17	954	149	1578	1787	1368	1793	1886	667	386	248	1328	1186	2569	1777	-			
18	112	428	2221	2106	1626	955	1379	975	407	1065	1725	1687	1242	2854	-			
19	395	1442	1867	823	1439	1110	1266	1196	214	1199	698	565	2353	2875	-			
20	190	1342	2230	1715	793	1006	2266	983	285	1081	263	787	2253	182	-			
21	217	1708	2072	2823	1666	1371	1366	611	107	814	504	802	2635	1968	-			
22	1055	1631	1921	2257	1189	866	791	912	186	109	1752	2366	2254	228	-			
23	342	1722	2102	2850	2187	1097	1132	1112	405	541	1610	389	2522	280	-			
24	223	1771	1984	2712	1849	1338	1098	1559	383	66	98	1475	1451	805	-			
25	226	1650	2378	2957	443	1572	1578	1451	240	271	1093	2320	1912	1242	-			
26	200	1501	2141	1508	2235	533	496	1289	312	1044	1011	1540	2585	2165	-			
27	451	1582	1263	889	2924	1136	1304	1390	14	1106	831	2038	406	1456	-			
28	170	1794	1041	2233	2069	1146	899	1465	6q	1199	1106	654	2733	820	-			
29		1824	1883	2291	1939	1181	1390	1488	-		168	768	1638	1868	-			
30		551	2364	2413	1566	576	942	1422	-		346	574	850	2238	-			
31		304			1151		1563	1436	6q		418		1167	-	-			
TG	10943	35221	51204	64005	54181	46708	43604	35412	9309	16971	25450	43025	59158	53317	-			
MG	391	1136	1707	2065	1806	1507	1407	1180	300	606	821	1434	1908	1777	-			
TS	54.8	204.2	238.8	264.1	181.3	140.3	144.6	173.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	2.0	6.6	8.0	8.5	6.0	4.5	4.7	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	CROATIA ХОРВАТИЯ													CROATIA ХОРВАТИЯ				
STATION ПУНТИЯРКА														PUNTIJARKA				
СТАНЦИЯ	ПУНТИЯРКА													ПУНТИЯРКА				
DATE/ДАТА	0908	0909	0910	0911	0912	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010			
1	-	2066	1086	1036	239	233	735	1117	1614	2048	1378	2701	1989	1961	476			
2	-	1950	275	656	372	66	1139	158	514	1108	412	2072	2472	1700	524			
3	-	1670	1018	-	299	502	523	403	1803	1586	882	1604	1600	1350	437			
4	-	1047	1439	53	507	497	638	145	824	994	358	1711	1427	1564	526			
5	-	1163	1329	609	202	98	197	348	170	506	2671	1618	911	1114	690			
6	-	1643	1306	157	421	26	58	609	1861	1755	2834	1720	864	670	253			
7	-	1673	1294	393	319	25	18	669	1659	1675	2663	2191	1327	761	942			
8	-	1732	1324	69	59	5q	38	585	1623	903	2266	2818	1659	1017	709			
9	-	1442	730	673	7q	48	90	292	1370	1899	2645	2774	1211	995	582			
10	-	1191	1052	58	334	731	16	223	574	733	2315	2273	2174	480	1001			
11	-	588	745	283	243	707	25	390	782	1474	2596	2610	2393	538	1007			
12	-	1526	92	736	-	202	30	1178	222	1273	2692	2745	2372	460	838			
13	-	782	1144	726	17	99	204	1140	413	688	2037	2339	937	838	401			
14	-	373	888	189	-	58	426	1637	843	1930	1905	2695	2048	1519	482			
15	-	1001	1207	227	-	101	189	1249	1148	143	2276	1960	1698	1514	1005			
16	-	1267	1117	425	-	265	98	947	1431	295	840	2602	1711	961	434			
17	-	948	681	561	28	101	937	1619	2213	1542	1328	2486	1657	149	104			
18	-	291	632	418	12	634	651	1282	724	1650	1724	1202	1852	162	109			
19	-	497	196	664	-	279	315	1465	1870	1497	907	1259	1776	372	113			
20	-	1332	1064	625	84	528	58	1243	2010	736	484	1213	1567	1301	200			
21	-	1301	677	668	60	142	745	927	2172	315	108	2352	1462	1551	880			
22	-	1375	402	661	111	90	426	241	508	1301	1003	2676	1791	1585	1126			
23	-	1512	559	215	172	136	491	572	1731	2149	2284	2594	2255	1477	635			
24	-	1462	64	609	277	80	811	413	984	2622	2641	516	1568	1516	398			
25	-	1177	412	583	226	195	1250	747	1105	2558	2495	1365	582	108	146			
26	-	1347	152	159	276	180	280	1165	2079	2666	1044	1860	2128	139</td				

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY CROATIA
СТРАНА ХОРВАТИЯ
STATION PUNTIJARKA

ISRAEL
ИЗРАИЛЬ
BET DAGAN

СТАНЦИЯ ПУНТИЯРКА
БЕТ-ДАГАН

DATE/ДАТА	1011	1012	7801	7802	7803	7804	7805	7806	7807	7808	7809	7810	7811	7812	7901
1	539	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	399	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	380	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	871	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	856	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	862	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	416	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	93	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	221	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	276	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	599	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	489	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	706	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	700	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	612	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	488	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	209	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	364	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	318	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	423	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	180	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	231	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	219	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	357	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	613	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	345	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	28	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	5	707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	137	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	117	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31		610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	12053	5934	32967	46306	58536	69333	82936	83275	83585	79562	62300	47893	35923	27386	29463
MG	402	191	1063	1654	1888	2311	2675	2776	2696	2567	2077	1545	1197	883	950
TS	-	-	189.1	207.2	251.1	294.0	356.5	357.0	372.0	362.7	285.0	251.1	234.0	167.4	173.6
MS	-	-	6.1	7.4	8.1	9.8	11.5	11.9	12.0	11.7	9.5	8.1	7.8	5.4	5.6

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY ISRAEL
СТРАНА ИЗРАИЛЬ
STATION BET DAGAN

СТАНЦИЯ БЕТ-ДАГАН

DATE/ДАТА	7902	7903	7904	7905	7906	7907	7908	7909	7910	7911	8001	8002	8003	8004	8005
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	40562	54772	64435	78264	82019	80989	75019	58531	48672	32155	33616	35211	53604	63304	73981
MG	1449	1767	2148	2525	2734	2613	2420	1951	1570	1072	1084	1214	1729	2110	2386
TS	221.2	251.1	258.0	412.3	351.0	368.9	359.6	285.0	282.1	237.0	192.2	153.7	220.1	279.0	319.3
MS	7.9	8.1	8.6	13.3	11.7	11.9	11.6	9.5	9.1	7.9	6.2	5.3	7.1	9.3	10.3

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY ISRAEL
 СТРАНА ИЗРАИЛЬ
 STATION BET DAGAN
 СТАНЦИЯ БЕТ-ДАГАН

DATE/ДАТА	8006	8007	8008	8009	8010	8011	8012	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	80638	77226	72553	59788	44778	35044	26477	31409	36341	55421	66696	81509	84029	82028	76706
MG	2688	2491	2340	1993	1444	1168	854	1013	1298	1788	2223	2629	2801	2646	2474
TS	357.0	368.9	341.0	297.0	263.5	249.0	161.2	176.7	179.2	226.3	273.0	313.1	348.0	368.9	347.2
MS	11.9	11.9	11.0	9.9	8.5	8.3	5.2	5.7	6.4	7.3	9.1	10.1	11.6	11.9	11.2

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY ISRAEL
 СТРАНА ИЗРАИЛЬ
 STATION BET DAGAN

СТАНЦИЯ БЕТ-ДАГАН

DATE/ДАТА	8109	8110	8111	8112	8201	8202	8203	8204	8205	8206	8207	8208	8209	8210	8211
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	62551	52046	34541	29073	31150	30832	50489	56899	71774	80387	77615	72423	59536	46725	31150
MG	2085	1679	1151	938	1005	1101	1629	1897	2315	2680	2504	2336	1985	1507	1038
TS	300.0	288.3	216.0	201.5	201.5	148.4	238.7	228.0	288.3	354.0	356.5	350.3	294.0	266.6	231.0
MS	10.0	9.3	7.2	6.5	6.5	5.3	7.7	7.6	9.3	11.8	11.5	11.3	9.8	8.6	7.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY ISRAEL
 СТРАНА ИЗРАИЛЬ
 STATION BET DAGAN
 СТАНЦИЯ БЕТ-ДАГАН

DATE/ДАТА	8212	8301	8302	8303	8304	8305	8306	8307	8308	8309	8310	8311	8312	8401	8402
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	25699	25569	28604	48672	59285	68400	75362	76187	71515	59159	46725	33285	28554	28424	40675
MG	829	825	1022	1570	1976	2206	2512	2458	2307	1972	1507	1110	921	917	1403
TS	167.4	145.7	142.8	223.2	249.0	285.2	348.0	347.2	353.4	303.0	282.1	213.0	195.3	176.7	229.1
MS	5.4	4.7	5.1	7.2	8.3	9.2	11.6	11.2	11.4	10.1	9.1	7.1	6.3	5.7	7.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY ISRAEL
 СТРАНА ИЗРАИЛЬ
 STATION BET DAGAN

DATE/ДАТА	8403	8404	8405	8406	8407	8408	8409	8410	8411	8412	8501	8502	8503	8504	8505
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	48931	61797	72553	78251	78783	71255	58029	45946	33159	29852	27775	29190	52176	59536	63597
MG	1578	2060	2340	2608	2541	2299	1934	1482	1105	963	896	1043	1683	1985	2052
TS	207.7	270.0	306.9	348.0	359.6	356.5	315.0	275.9	231.0	189.1	167.4	162.4	238.7	264.0	254.2
MS	6.7	9.0	9.9	11.6	11.6	11.5	10.5	8.9	7.7	6.1	5.4	5.8	7.7	8.8	8.2

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY ISRAEL
 СТРАНА ИЗРАИЛЬ
 STATION BET DAGAN
 СТАНЦИЯ БЕТ-ДАГАН

DATE/ДАТА	8506	8507	8508	8509	8510	8511	8512	8601	8701	8703	8704	8705	8706	8707	8708
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	76995	78004	66323	56773	46725	33536	28814	30501	30631	44648	63807	75928	82019	80211	74370
MG	2567	2516	2139	1892	1507	1118	929	984	988	1440	2127	2449	2734	2587	2399
TS	357.0	368.9	319.3	294.0	272.8	225.0	207.7	210.8	204.6	198.4	306.0q	328.6	357.0	350.3	350.3
MS	11.9	11.9	10.3	9.8	8.8	7.5	6.7	6.8	6.6	6.4	10.2q	10.6	11.9	11.3	11.3

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY ISRAEL
 СТРАНА ИЗРАИЛЬ
 STATION BET DAGAN

DATE/ДАТА	8709	8710	8711	8712	8801	8802	8803	8804	8805	8806	8807	8808	8809	8810	9006
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	60792	43869	36676	23103	28814	31568	48931	60918	79951	80261	79951	72942	61672	49321	85160
MG	2026	1415	1223	745	929	1089	1578	2031	2579	2675	2579	2353	2056	1591	2839
TS	300.0	-	240.0	155.0	173.6	145.0	195.3	249.0	341.0	357.0	359.6	353.4	309.0	288.3	357.0
MS	10.0	-	8.0	5.0	5.6	5.0	6.3	8.3	11.0	11.9	11.6	11.4	10.3	9.3	11.9

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ISRAEL ИЗРАИЛЬ						RUSSIA РОССИЯ											
	STATION BET DAGAN						ARKHANGEL'SK МОСКОВСКИЙ											
СТАНЦИЯ	БЕТ-ДАГАН						АРХАНГЕЛЬСК						МОСКОВСКАЯ					
DATE/ДАТА	9007	9008	9009	9010	9011	9012	1007	1008	1009	1007	1008	1009	1010	1011	1012			
1	-	-	-	-	-	-	-	2031	1425	3047	1612	303	440	189	307			
2	-	-	-	-	-	-	-	1827	1075	3034	1932	1104	408	260	325			
3	-	-	-	-	-	-	940	1102	112	1337	1820	1015	374	133	85			
4	-	-	-	-	-	-	915	2205	278	3022	1360	846	751	72	39			
5	-	-	-	-	-	-	-	1324	1101	3028	2046	1803	1168	236	144			
6	-	-	-	-	-	-	2875	1497	1101	2271	1514	971	1118	191	248			
7	-	-	-	-	-	-	2752	2241	415	2379	1118	1007	1195	322	89			
8	-	-	-	-	-	-	2735	1763	960	1837	1232	1450	1174	136	96			
9	-	-	-	-	-	-	2264	1350	995	2415	1362	1453	1155	78	42			
10	-	-	-	-	-	-	2542	1313	534	1783	1520	1626	1108	149	40			
11	-	-	-	-	-	-	1815	-	-	2337	2035	953	398	138	190			
12	-	-	-	-	-	-	2478	-	-	3054	2218	722	368	159	129			
13	-	-	-	-	-	-	1845	1694	-	2987	1290	789	267	179	35			
14	-	-	-	-	-	-	2671	-	354	2967	1796	855	318	130	220			
15	-	-	-	-	-	-	1773	615	428	2919	1710	1226	556	286	105			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	308	2355	994	590	358	129	142			
17	-	-	-	-	-	-	1283	1389	101	2930	1602	1371	413	103	95			
18	-	-	-	-	-	-	2778	1512	503	2508	1936	715	862	99	63			
19	-	-	-	-	-	-	1597	1494	331	2476	1288	1249	922	68	83			
20	-	-	-	-	-	-	2324	958	647	2325	985	1221	115	36	139			
21	-	-	-	-	-	-	1539	792	572	2373	2156	1412	106	104	70			
22	-	-	-	-	-	-	2024	1120	316	2520	825	190	387	96	216			
23	-	-	-	-	-	-	-	561	407	2479	1112	177	609	88	143			
24	-	-	-	-	-	-	-	1246	157	2202	1102	1454	794	29	49			
25	-	-	-	-	-	-	2372	1751	447	2361	1668	1500	306	130	46			
26	-	-	-	-	-	-	-	810	630	2088	1467	1269	140	111	30			
27	-	-	-	-	-	-	-	1161	507	1967	1386	1141	161	108	45			
28	-	-	-	-	-	-	1766	1108	404	2135	375	99	288	179	45			
29	-	-	-	-	-	-	2092	1194	423	2072	455	249	127	279	69			
30	-	-	-	-	-	-	1754	882	720	2213	759	1061	282	110	163			
31	-	-	-	-	-	-	1621	1296	-	2224	1148	669	-	151				
TG	85013	79562	63304	51267	36425	30890	63018)	41604	16946	75645	43823	29821	17337	4327	3643			
MG	2742	2567	2110	1654	1214	996	2033)	1342	565	2440	1414	994	559	144	118			
TS	368.9	362.7	300.0	285.2	240.0	220.1	337.4	206.7	83.5	355.5	185.5	163.5	110.7	12.4	23.4			
MS	11.9	11.7	10.0	9.2	8.0	7.1	10.9	6.7	2.8	11.5	6.0	5.5	3.6	.4	.8			

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНИЯ						AVIEMORE						ABERDEEN / DYCE ARPT					
	STATION LERWICK						АВИМОР						АБЕРДИН / ДАЙС, АЭР.					
СТАНЦИЯ	ЛЕРУИК						АВИМОР						ДАЙС, АЭР.					
DATE/ДАТА	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103			
1	110	248	731	453	2318	727	52	260	946	404	2432	1367	51	442	943			
2	34	103	192	804	1877	1007	57	128	576	1166	2290	2834	77	159	914			
3	56	201	793	1305	2414	2450	79	245	435	1249	2493	2841	49	359	375			
4	60	201	345	947	1580	2773	120	105	643	892	2465	1015	89	96	557			
5	34	256	556	1221	1542	2161	136	335	572	1265	762	1328	172	420	733			
6	70	324	175	671	171	603	135	240	1011	1496	1575	231	176	1093				
7	62	212	119	993	1378	1293	243	221	928	967	977	639	207	120	1080			
8	61	348	212	1457	1189	369	135	323	426	935	998	1319	116	317	581			
9	116	36	587	1111	593	2069	202	234	769	1593	1898	1832	176	150	1127			
10	79	374	724	1253	1536	2738	121	529	594	1607	1107	1842	107	606	926			
11	88	221	766	607	1943	1441	194	219	967	1006	1906	1096	252	255	1159			
12	34	84	831	1697	1937	1596	97	515	149	1717	1817	2053	151	112	178			
13	38	100	271	1270	1667	928	112	77	480	1200	1903	1088	189	69	281			
14	18	40	1074	907	1503	1435	148	201	459	1226	1678	2243	287	246	352			
15	85	240	328	1390	2188	871	41	391	383	1251	1053	1286	115	255	186			
16	77	99	172	1064	836	349	95	240	1439	1037	941	1332	277	104	924			
17	143	175	496	1359	2044	3034	200	673	1133	2066	1384	1130	227	374	574			
18	128	72	915	1616	1940	2623	198	194	1141	1346	1752	474	280	74	1280			
19	116	48	693	545	2335	734	203	471	816	790	1786	1671	162	91	1346			
20	147	46	534	730	1349	1025	542m	682	970	1265	2283	915	438m	76	1364			
21	198	85	581	1836	1199	1279	86	522	1241	1256	987	908	154	45	1305			
22	160	126	1108	1785	1959	2221	141	662	763	2068	1889	671	275	760	432			
23	127	39	721	986	1052	1448	115	301	837	850	870	1521	111	285	867			
24	130	91	331	1118	1743	1395	132	372	982	1174	2401	1436	145	376	1084			
25	84	448	675	1802	1305	1749	138	444	896	1695	861	1522	144	650	845			
26	196	755	1399	2129	952	1252	149	525	988	2219	478	1122	201	478	487			
27	249	659	927	2335	1502	1232	219	597	744	2356	1313	958	185	826	1089			
28	159	727	742	1954	2924	89	987	505	1373	2130	-	308	875	741				
29	252	-	764	2357	1502	2												

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНИЯ												EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА			
STATION СТАНЦИЯ	ABERDEEN / DYCE ARPT АБЕРДИН / ДАЙС, АЭР.						DUNSTAFFNAGE ДАНСТЕФНИДЖ						EDINBURGH ЭДИНБУРГ			
DATE/ДАТА	1104	1105	1106	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103	1104	1105	1106	
1	1058	2399	1308	98	214	342	630	2535	511	110	454	399	1257	2403	823	
2	1106	2018	2994	57	75	703	1261	2492	1175	69	185	909	1215	2321	1971	
3	1401	2567	2940	23	120	490	1615	2620	2862	160	300	425	1467	2190	2607	
4	645	2513	1840	91	52	441	429	2516	1563	113	132	451	991	2444	1395	
5	1570	1517	1399	85	239	302	411	671	961	142	272	663	1219	973	884	
6	1037	1269	1716	219	157	378	207	1769	1957	183	153	475	1181	1140	1474	
7	1364	1425	945	226	274	318	1089	1047	929	179	153	967	1621	1358	1053	
8	1368	634	2443	267	344	154	464	1124	1184	167	302	675	1875	1406	1693	
9	1676	2605	1597	249	107	459	1555	1815	2031	205	230	905	1613	2027	2214	
10	1731	1990	3075	119	535	749	1436	720	2137	115	549	864	1641	1786	1488	
11	696	2156	556	255	110	675	1232	1446	2422	283	104	873	1308	1850	942	
12	1699	1611	2611	104	392	114	1472	610	1475	101	371	190	1658	1931	1320	
13	1066	1962	1231	93	98	358	450	1450	1582	110	149	566	854	2003	1612	
14	1099	1941	2377	116	256	968	900	1680	2663	207	462	361	836	2386	2608	
15	1417	1254	1915	46	472	515	1009	675	1193	52	326	149	836	966	1466	
16	1141	830	1331	113	473	1325	669	499	2411	181	124	598	1314	1080	1833	
17	2022	1763	2442	117	219	921	1347	876	825	248	208	785	2072	1291	1123	
18	1569	1926	517	210	229	861	1815	1435	950	296	381	1380	917	2019	620	
19	1138	2200	1663	328	154	916	2032	1871	1795	217	180	1002	1551	2043	1197	
20	1569	2089	1487	249	453	532	1238	2323	2046	375	439	963	1454	2294	1672	
21	1315	878	718	166	144	890	1459	531	749	312	270	1259	1729	1675	375	
22	1842	1748	529	203	168	1100	1437	1415	992	182	358	1282	1094	2282	1026	
23	1013	1654	1733	134	179	658	1428	652	2821	120	314	965	547	1287	-	
24	1602	2501	1939	110	249	996	763	1634	2593	199	604	1568	1865	2223	-	
25	1497	1344	1463	144	463	860	2131	436	1282	240	585	1296	1686	620	-	
26	2017	659	802	256	736	942	2291	727	584	190	615	741	2358	690	-	
27	2433	1570	481	442	755	993	2410	940	1109	243	746	1090	2392	1525	-	
28	2449	2262	2475	86	948	503	1107	1423	2866	361	966	923	2426	2219	-	
29	2047	2275	1924	323	718	1614	1403	2256	193	835	1124	2323	-	-	-	
30	2472	1878	1740	116	570	2439	2649	1513	100	486	2500	2089	-	-	-	
31		2540		109		592		2076		240		805		2075		
TG	45059	55978	50191	5154	8615	20343	38340	44060	49437	5893	9932	24850	44601	54919	42813)	
MG	1502	1806	1673	166	308	656	1278	1421	1648	190	355	802	1487	1772	1427)	
TS	182.9	184.5	140.4	-	-	-	-	-	-	42.7	49.1	102.2	188.4	180.1	109.1	
MS	6.1	6.0	4.7	-	-	-	-	-	-	1.4	1.8	3.3	6.3	5.8	3.6	

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНИЯ												EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА			
STATION СТАНЦИЯ	BOULMER						ESKDALEMUIR ЭСКДЕЙЛМЮР						BELFAST / ALDERGROVE ARPT БЕЛФАСТ / ОЛДЕРГРОУВ, АЭР.			
DATE/ДАТА	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103	
1	143	510	958	631	2526	1337	147	431	797	141	2562	1280	214	419	998	
2	93	218	1096	1347	2545	-	78	47	303	1205	2446	2180	74	221	1022	
3	163	514	417	1712	2355	2998	217	305	379	1259	2265	2851	300	268	674	
4	93	325	294	710	2521	867	40	56	334	328	2535	897	76	263	325	
5	254	368	759	1134	1532	755	97	221	340	249	1157	931	106	133	674	
6	116	98	882	1544	1630	2252	153	126	690	947	612	1746	327	232	495	
7	109	432	1160	1908	1167	1705	98	186	326	1874	923	1374	169	371	1180	
8	275	617	923	1936	1210	1841	343	277	247	1940	1161	1310	291	411	666	
9	179	373	902	1736	2257	2713	250	36	757	1732	1168	1334	324	201	672	
10	122	673	1142	1755	1920	2449	41	708	548	1853	801	1430	142	692	913	
11	254	154	1191	927	1971	639	355	83	514	1225	952	1156	282	158	518	
12	123	409	375	1784	2066	2171	91	285	178	1924	1455	1638	138	565	233	
13	164	87	637	953	1840	1888	115	101	822	447	1113	1221	133	727	583	
14	171	564	1260	1270	1792	2728	106	257	1324	414	1379	2183	269	316	967	
15	122	329	122	704	1376	1595	17	192	115	499	719	1245	61	-	851	
16	275	444	194	1073	1138	1591	106	441	1263	1434	557	1544	290	756	1081	
17	163	178	613	2107	1467	2307	244	385	580	2162	855	1223	382	482	891	
18	340	75	1486	1544	1856	1522	297	143	1465	1117	1260	1099	417	255	1226	
19	339	98	1282	1924	2233	1705	273	151	565	1278	1638	925	459	483	1113	
20	413	112	683	2174	1635	2031	662m	114	243	2006	1716	1750	341	217	914	
21	379	102	1429	1223	1333	1264	540	114	758	1944	560	529	350	309	716	
22	215	532	1150	1619	2505	1898	362	132	340	1952	1775	786	157	370	681	
23	137	403	1214	1086	1783	1392	130	135	913	511	659	1794	166	408	1602	
24	227	538	1030	2246	2689	1803	312	322	1154	2169	2179	1708	208	605	1581	
25	217	409	1114	1462	1778	1387	179	316	1134	1696	1369	590	98	608	898	
26	204	547	907	2349	1065	2283	341	875	756	2202	1181	397	295	779	1412	
27	234	585	1234	2361	1315	2072	197	805	1202	2485	1371	561	429	829	1136	
28	142	603	1269	2488	2048	2294	205	979	1370	2514	1988	2826	150	1013	1261	
29	403	1353	1049	1890	2217	534	1246	1441	2001	1510	198	-	393	-	-	
30	202	542	2558	1376	1951	93	314	2577	1663	2010	309	-	995	-	-	
31	449	1356		2198		56	596		2217		187		1132			
TG	6720	10297	28974	47314	57017	55505	6679	8223	21573	43525	44237	42028	7342	12539	27803	
MG	217	368	935	1577	1839	1850	215	294	6							

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНИЯ												CAMBORNE			
STATION СТАНЦИЯ	BELFAST / ALDERGROVE ARPT БЕЛФАСТ / ОЛДЕРГРОУВ, АЭР.						WADDINGTON УОДДИНГТОН						ABERPORTH АБЕРПОРТ			
DATE/ДАТА	1104	1105	1106	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103	1104	1105	1106	
1	796	2633	1241	126	421	304	654	2657	2089	109	646	1214	357	1401	2149	
2	1283	2630	2540	209	233	413	990	2519	2633	125	130	1255	1879	2526	2304	
3	1666	2229	2829	150	519	283	1248	2666	3065	246	425	1266	1265	2316	3065	
4	962	2322	1920	185	203	290	843	2538	2542	203	187	1286	527	2316	2982	
5	413	905	263	74	111	300	769	1505	2086	181	177	597	412	1010	2092	
6	1340	1623	1799	217	237	717	1429	1971	1239	254	178	1330	1845	1514	2625	
7	1928	1431	1262	46	332	1277	1444	1032	2084	143	410	1381	1504	1592	2138	
8	1890	2331	1419	314	709	1270	2028	1781	2141	318	783	1098	2027	1947	2316	
9	1607	1913	2137	384	442	650	1815	2166	2099	370	340	1275	1883	1696	3056	
10	1693	-	2805	171	144	863	2029	2048	1541	89	484	912	1978	1229	1888	
11	1364	1785	1495	73	398	864	1263	1382	2214	186	318	663	1565	1711	2815	
12	1604	1628	1444	162	461	912	1795	1813	1239	79	605	312	2191	2358	644	
13	602	1665	1201	282	188	604	952	1900	2166	168	217	1426	876	1745	2183	
14	884	1243	2443	193	651	1247	948	2027	2928	245	537	934	694	1959	2654	
15	1444	554	2072	83	329	293	709	1426	1532	65	347	123	1091	1212	1184	
16	1103	445	2471	263	669	211	1648	1343	2131	147	369	634	1371	2060	2339	
17	1115	1085	902	167	326	751	1985	1173	1645	165	500	683	1980	1441	1416	
18	1260	1967	1820	404	164	1197	1978	1273	1888	417	405	1449	1478	1676	2263	
19	2009	1686	1503	350	136	1455	2165	2247	934	526	691	1565	2291	2705	2629	
20	1823	1910	1489	285	119	920	2153	2136	2973	561	761	744	2144	2325	1827	
21	1791	789	721	459	179	1100	2181	2568	1939	209	349	1474	1962	1068	1341	
22	1755	2298	1624	178	190	1390	2152	1868	1547	497	506	1483	1768	2797	2249	
23	2105	2046	1917	163	158	1181	2198	1253	1568	357	461	1713	1000	1534	2565	
24	1088	1989	1458	279	699	1456	1688	2623	2131	234	647	1698	2440	2919	1362	
25	1860	989	1363	252	442	1319	2096	1855	1426	46	238	1684	2332	2255	1093	
26	1974	1335	1694	175	426	374	938	1448	2952	302	987	1305	1633	972	2830	
27	2374	952	1747	215	665	744	2365	1482	2111	196	675	1119	2440	2585	1100	
28	2437	1016	2666	497	203	1197	1924	1131	453	669	1221	1267	2639	1726	3095	
29	2176	2230	2107	352	-	1434	1616	1201	1832	673	-	604	2196	930	3117	
30	2288	2057	1971	276	-	604	2403	624	1972	737	-	1123	2299	2123	2633	
31	-	2151	-	568	-	1380	-	2427	-	547	-	1381	-	2988	-	
TG	46634	51498	52323	7552	9754	27000	48406	56083	59100	9064	13594	34998	50067	58636	65954	
MG	1554	1661	1744	244	348	871	1614	1809	1970	292	486	1129	1669	1891	2198	
TS	191.6	150.4	133.7	54.8	48.0	118.6	214.0	201.0	200.6	80.5	68.4	193.8	223.4	194.4	234.1	
MS	6.4	4.9	4.5	1.8	1.7	3.8	7.1	6.5	6.7	2.6	2.4	6.3	7.4	6.3	7.8	

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНИЯ												CAMBORNE			
STATION СТАНЦИЯ	WATTISHAM						ODIHAM						KAMBORPH			
DATE/ДАТА	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1101	1102	1103	
1	157	230	186	1203	2600	2854	69	238	284	845	2029	2570	142	600	479	
2	250	349	823	1322	2435	1889	434	223	911	1003	2611	2323	209	122	993	
3	125	526	477	1407	2726	2859	83	619	406	1272	2584	2910	364	596	1416	
4	183	152	1153	1229	2519	2719	197	233	1179	1385	2600	2326	302	217	1271	
5	292	199	429	521	1298	1783	260	334	577	368	2068	948	253	132	1151	
6	71	277	534	1721	2282	988	64	173	1078	2006	2236	916	185	466	248	
7	87	215	1326	1457	1518	1884	124	207	1373	1982	1296	2237	261	522	1272	
8	106	737	1311	2038	1938	2279	208	881	1346	2052	1901	2063	360	432	1030	
9	430	263	745	2075	2348	1880	492	281	944	1993	2048	2060	461	233	1239	
10	206	126	664	1956	2310	1517	319	128	594	2090	2551	1855	78	233	812	
11	87	276	1105	1714	1443	2190	280	167	940	1687	1296	2299	349	268	778	
12	76	311	1068	1831	-	1595	127	633	940	1754	2096	918	36	699	523	
13	146	200	413	965	-	1467	153	168	514	927	1987	1895	66	377	1633	
14	80	616	1083	962	1944	2946	105	738	1369	757	1721	2618	281	802	1032	
15	127	344	356	1113	1539	1728	166	201	1015	982	1628	1036	169	430	940	
16	257	550	297	1070	1563	1602	142	747	332	1142	1571	1484	134	577	1439	
17	74	520	263	1945	1471	1055	189	569	646	1536	1291	762	253	485	971	
18	470	273	416	1999	1251	1973	403	335	328	1910	1161	2040	584	388	1056	
19	455	145	1668	1985	2102	1856	508	154	1685	2074	2709	1701	628	823	1588	
20	338	126	993	2225	2522	2718	193	169	1159	2117	2025	1398	619	465	1140	
21	448	135	641	2035	2784	1941	346	230	1215	1914	2717	2229	597	369	745	
22	246	577	840	2168	2338	1594	180	238	795	2255	2352	1328	628	419	1140	
23	73	154	1491	2227	2574	2037	148	232	1680	2268	1666	2135	578	348	1776	
24	300	599	1646	2156	2708	1940	215	953	1386	1946	2746	1823	387	394	1748	
25	194	594	1609	2232	2775	1293	271	425	1550	2321	2800	1273	146	159	1532	
26	159	247	816	1707	1537	2581	106	653	1037	1988	1660	2877	341	1033	1230	
27	149	775	974	2497	1188	2734	136	539	1404	2198	1075	1979	487	816	1180	
28	382	103	1139	1530	1020	1565	392	219	1402	2142	982	818	430	1297	1611	
29	189	-	1234	1795	1665	2502	185	-	725	1531	1613	2268	206	-	835	
30	235	-	501	2340	2089	2297	679	-	452	2347	856	1863	726	-	1080	
31	372															

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY UNITED KINGDOM
 СТРАНА ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
 STATION CAMBORNE

СТАНЦИЯ КАМБОРН

DATE/ДАТА 1104 1105 1106

1	397	662	2174
2	1444	2019	2071
3	1395	1262	2989
4	1602	1907	2953
5	450	1375	2499
6	2099	1348	2750
7	1569	1852	2545
8	1975	2729	2988
9	1911	2097	2321
10	2140	1931	2025
11	1550	2226	2600
12	2115	2546	505
13	537	1566	2057
14	767	2552	2442
15	669	2054	1366
16	2146	1733	1995
17	2272	1132	1076
18	2326	1128	2172
19	2307	2746	1270
20	2357	1776	645
21	2367	1145	2523
22	1337	2355	1876
23	1600	1237	2697
24	2508	2637	1125
25	2193	2119	1363
26	2251	930	3071
27	2334	2569	864
28	2690	964	2813
29	1916	744	2695
30	1896	1731	3050
31		2725	

TG	53120	55797	63520
MG	1771	1800	2117
TS	239.0	169.8	202.7
MS	8.0	5.5	6.8

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION (J cm^{-2})ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ (Дж · СМ⁻²)

COUNTRY СТРАНА	ALGERIA АЛЖИР	REGION I						AFRICA / РЕГИОН I						АФРИКА						
		STATION ТАМАНРАССЕТ	EGYPT ЕГИПЕТ						MERSA MATRUH МЕРСА-МАТРУХ											
			SIDI BARRANI СИДИ-БАРРАНИ																	
DATE/Дата		1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1001	1002	1003	1004	1005	1006				
1	906	533	149	271	426	519	980	668	—	—	830	786	666	996	996	1064				
2	568	813	95	501	609	670	1276	536	692	—	861	880	—	888	888	990				
3	670	917	220	303	721	540	1006	671	856	—	882	857	1099	904	904	913				
4	807	1013	117	487	734	622	564	506	790	—	859	749	884	909	909	724				
5	997	—	180	281	388	680	492	535	—	—	763	808	919	896	896	1197				
6	1249	847	176	206	540	501	779	—	—	—	844	735	965	993	993	1068				
7	818	832	263	353	659	879	976	—	—	—	848	846	1075	—	956					
8	933	719	158	247	603	841	903	—	—	—	741	889	982	—	968					
9	997	366	144	237	672	—	1189	—	—	—	—	903	1087	—	915					
10	1184	922	120	326	—	963	—	—	—	—	749	937	1126	973	973	911				
11	761	923	188	391	657	—	738	448	—	—	713	975	1096	905	905	989				
12	1068	836	627	641	954	—	671	573	—	—	796	921	963	887	887	990				
13	1038	305	902	278	906	—	1064	745	—	—	—	972	972	829	964					
14	1042	554	171	579	717	—	838	—	—	—	837	922	920	1014	1014	934				
15	995	895	208	385	918	—	1005	—	—	—	904	895	974	933	933	948				
16	1183	—	195	721	726	—	1124	—	—	—	818	812	973	—	1004					
17	311	596	179	308	973	—	—	—	—	—	964	835	—	1099	1099	1039				
18	356	209	246	518	935	—	—	—	—	—	—	789	806	—	1053	1053				
19	572	446	—	505	831	—	—	671	—	—	—	—	—	1046	—	1009				
20	454	564	124	552	—	—	1085	506	—	—	—	—	—	—	—	991				
21	860	440	78	274	—	642	1048	—	—	—	933	636	957	—	1126					
22	431	550	221	581	—	664	730	—	—	831	835	711	962	816	816	949				
23	430	408	217	592	—	465	—	—	—	776	772	731	953	1150	1150	1037				
24	982	294	287	555	—	856	601	—	—	742	874	632	946	939	939	949				
25	1046	234	277	471	—	927	957	—	—	—	768	617	1024	964	964	992				
26	840	368	320	541	—	952	1021	—	—	872	858	603	1085	1122	1122	939				
27	832	672	178	647	—	495	745	783	—	815	830	634	1065	1012	1012	960				
28	847	259	187	819	—	1058	915	600	—	831	868	607	1044	949	949	990				
29	804	144	127	782	—	480	1104	718	—	880	—	604	1051	930	930	959				
30	904	263	330	944	—	332	693	806	—	906	—	613	885	918	918	932				
31	—	—	362	964	—	918	—	997	—	791	—	619	—	927	—	—				
TD	25715	17059	7281	15260	—	—	26240	—	—	—	23309	24071	29472	29589	29460					
MD	830	569	235	492	—	—	875	—	—	—	832)	776	982	954)	982					

COUNTRY СТРАНА	EGYPT ЕГИПЕТ	REGION I						AFRICA / РЕГИОН I						АФРИКА						
		STATION МЕРСА-МАТРУХ	RAFAH						РАФАХ											
			РАФАХ																	
DATE/Дата		1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010			
1	—	629	426	456	678	340	328	517	870	—	975	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	619	353	629	371	381	295	802	624	—	892	—	694	—	—	612				
3	—	526	321	534	619	254	502	948	1118	—	533	—	665	847	602					
4	—	436	299	260	472	—	367	729	—	—	541	—	849	782	537					
5	—	533	497	323	287	500	705	580i	—	—	508	—	832	356	624					
6	—	351	761	332	289	351	243	620	—	—	606	—	702	457	209					
7	—	601	605	334	268	—	261	437	—	—	916	—	662	758	421					
8	—	539	305	477	203	—	250	—	—	—	—	—	635	642	562					
9	—	451	291	559	257	—	231	—	—	—	—	—	754	592	633					
10	—	448	293	655	238	—	219	—	—	—	—	—	—	950	485	758				
11	—	428	353	288	279	—	547	655	—	—	—	—	—	1143	432	431				
12	—	525	503	309	571	—	762	816	—	—	565	—	980	556	203					
13	—	452	315	466	528	—	620	—	—	—	564	725	1048	561	322					
14	—	563	336	614	271	—	—	—	—	—	885	687	956	690	392					
15	—	483	—	597	—	—	—	—	—	—	751	591	961	648	326					
16	—	434	—	446	203	—	—	725	—	—	—	—	777	770	515					
17	—	466	853	476	341	—	—	871	—	—	—	—	764	1042	600	575				
18	—	536	690	530	244	—	—	829	—	—	—	—	800	639	580	372				
19	—	550	482	656	298	—	—	754	—	—	—	—	970	735	594	336				
20	—	545	376	529	—	—	—	688	—	—	—	—	851	771	605	453				
21	—	402	502	326	296	—	—	914	—	—	—	—	809	731	665	—				
22	—	424	620	297	206	—	—	—	582	—	—	—	—	822	840	649	—			
23	—	382	587	370	217	—	—	644	862	—	—	—	938	952	789	—				
24	—	380	536	281	234	—	—	981	—	—	—	—	644	938	492	—				
25	540	393	379	279	—	—	—	898i	—	—	717	—	821	824	531	—				
26	769	385	562	433	244	—	—	—	—	—	524	—	853	659	563	—				
27	653	320	607	524	258	—	—	977	—	—	665	—	624	831	524	—				
28	511	362	459	499	514	—	—	869	—	—	—	—	68							

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
СТРАНА ЕГИПЕТ
STATION RAFAH WADI EL NATROUN
СТАНЦИЯ РАФАХ ВАДИ-ЭЛЬ-НАТРУН

ВАНТИМ

БАХТИМ

DATE/ДАТА	1011	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002
1	-	191	432	458	-	-	-	-	-	-	501	356	386	323	-
2	-	215	456	427	-	-	823	-	-	-	614	359	380	342	-
3	474	313	808	697	-	-	660	-	-	-	578	347	436	367	753
4	-	422	629	555	749	-	930	-	-	-	580	334	454	380	654
5	-	432	633	890	686	-	-	-	-	-	338	356	487	568	670
6	-	293	683	531	788	652	-	-	717	-	509	582	355	249	613
7	-	388	338	736	818	682	-	498	563	-	658	348	452	427	430
8	-	464	660	512	706	980	-	564	718	-	444	323	506	431	717
9	-	377	341	1148	-	967	746	638	606	-	557	390	435	327	465
10	-	353	643	942	1119	-	893	873	728	-	793	375	369	474	617
11	506	332	1023	811	1390	-	574	624	797	-	733	415	572	478	823
12	342	689	791	764	878	-	526	883	795	-	794	414	564	632	805
13	553	379	702	789	650	-	551	916	728	-	934	455	257	439	744
14	260	388	803	848	767	962	845	573	826	-	879	368	308	346	822
15	468	335	796	930	1081	-	550	575	542	-	648	382	370	379	860
16	-	466	768	880	839	934	562	791	749	-	651	267	241	311	828
17	442	707	832	896	-	1003	430	559	689	-	805	388	625	490	657
18	447	558	-	650	-	684	518	795	575	-	397	482	503	550	793
19	290	604	-	729	-	723	521	515	591	-	460	498	331	340	711
20	-	286	-	675	-	-	632	619	655	-	566	429	341	447	681
21	608	264	-	510	-	-	653	563	635	-	869	394	332	362	865
22	298	357	-	660	-	750	510	653	740	-	419	348	372	432	685
23	212	379	-	824	-	608	784	770	889	-	620	340	494	515	745
24	226	421	-	638	-	-	572	940	894	-	427	388	503	470	-
25	247	647	-	-	-	531	881	637	-	-	684	349	372	643	557
26	285	540i	730	-	-	503	823	629	-	-	825	383	324	561	766
27	242	338	387	-	-	704	582	896	-	-	781	471	336	309	389
28	227	536	928	-	-	607	663	623	-	628	581	595	266	502	783
29	395	524	-	-	-	603	658	528	-	534	392	480	332	507	-
30	-	305i	-	-	-	590	841	918	-	609	818	428	434	306	-
31	-	301	-	-	-	824	-	1072	-	-	614	447	449	-	-
TD	-	12804	18736)	22604)	-	-	20074)	21888)	-	-	19469	12044	12584	13356	19525
MD	-	413	669)	729)	-	-	669)	706)	-	-	628	401	406	431	697

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
СТРАНА ЕГИПЕТ
STATION ВАНТИМ
СТАНЦИЯ БАХТИМ

CAIRO

КАИР

DATE/ДАТА	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005
1	722	903	-	-	734	1006	687	568	363	393	376	491	792	1015	842
2	581	920	-	-	1142	857	632	747	366	387	388	484	670	1031	774
3	695	1055	-	549	943	809	402	708	354	444	445	858	759	-	561
4	697	944	523	692	989	620	488	703	340	463	474	756	700	-	526
5	917	658	493	705	733	686	507	-	363	496	584	706	1044	745	469
6	506	926	545	880	856	613	693	-	593	362	249	701	449	938	521
7	599	958	-	843	801	672	612	-	355	461	459	430	651	1015	-
8	584	790	-	946	661	794	637	-	329	516	414	-	695	920	-
9	1034	1120	-	687	1023	820	595	-	398	443	309	535	-	-	-
10	821	1061	-	648	856	702	676	-	383	376	389	655	948	-	-
11	713	1177	659	1133	580	873	611	-	423	583	530	964	833	-	655
12	794	842	599	827	992	876	623	-	422	575	701	842	923	771	572
13	736	771	485	846	1067	850	565	-	464	262	493	772	-	755	454
14	973	538	962	645	844	911	721	-	375	314	430	854	1114	523	971
15	1013	865	710	773	703	758	773	661	390	377	465	-	1103	947	719
16	814	745	-	732	718	695	863	664	272	246	356	983	867	759	-
17	952	670	-	675	728	832	749	820	395	637	522	727	1147	611	-
18	692	1031	-	818	811	718	791	404	491	513	641	-	876	1062	-
19	587	850	741	807	716	690	739	469	508	337	381	918	811	885	781
20	609	1093	-	931	657	837	796	577	437	348	550	711	961	-	-
21	465	927	923	928	637	692	666	886	401	339	473	976	946	-	964
22	604	931	879	586	926	781	771	427	355	379	472	729	983	-	-
23	632	1154	1051	796	902	740	756	632	346	504	634	-	1037	-	-
24	793	547	892	640	825	778	689	435	395	513	593	-	911	543	866
25	647	711	598	813	585	638	441	697	356	380	693	611	682	736	600
26	868	603	-	869	700	809	330	841	390	330	602	898	988	616	-
27	943	755	-	634	854	630	535	796	480	342	555	508	-	799	-
28	789	931	706	685	789	650	558	592	606	271	722	861	939	-	680
29	560	1050	655	835	564	701	510	400	489	338	743	-	584	-	601
30	581	936	607	852	823	492	538	834	436	443	330	-	628	-	601
31	407	-	595	-	1050	610	-	626	455	499	-	396	-	557	-
TD	22328	26462	-	23330	25209	23140	18954	-	12275	12827	15472	20659)	25948	-	-
MD	720	882	-	778	813	746	632	-	409	414	499	738)	837	-	-

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
СТРАНА ЕГИПЕТ
STATION CAIRO

СТАНЦИЯ КАИР

NEKHEL

НЕХЛЬ

DATE/ДАТА	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1	879	681	-	656	638	-	483	307	453	915	-	-	-	738	-
2	-	-	865	675	858	-	348	243	600	599	-	-	-	717	-
3	547	917	837	396	595	-	447	249	1104	890	-	538	-	798	-
4	689	988	801	517	799	-	442	346	1034	894	-	629	857	805	871
5	721	766	734	479	617	-	558	289	887	-	860	532	760	754	684
6	833	751	624	745	697	-	506	384	933	851	764	658	945	702	988
7	873	757	677	640	234	-	407	289	391	434	850	-	939	731	926
8	1005	648	792	700	603	-	574	260	1023	562	898	-	941	836	962
9	674	981	823	656	723	479	491	245	529	-	-	-	667	890	822
10	730	835	730	729	686	466	507	234	557	-	-	-	619	1082	644
11	-	988	886	667	543	489	612	404	571	804	-	921	-	-	671
12	764	-	807	625	305	328	574	760	1098	731	639	618	-	-	726
13	799	-	827	576	441	554	351	600	888	760	641	577	750	1103	677
14	629	886	945	826	543	442	326	467	884	-	559	936	683	1134	823
15	773	639	792	961	686	521	477	272	932	-	731	767	686	713	795
16	737	675	742	654	605	537	340	297	606	860	978	-	835	844	857
17	702	706	920	824	772	370	593	633	619	-	690	-	786	925	951
18	803	798	764	891	432	813	551	452	734	-	878	-	843	637	910
19	827	698	753	542	526	459	366	469	667	-	-	888	855	682	904
20	972	628	846	852	639	734	446	666	730	597	-	-	-	600	935
21	941	638	724	709	768	593	-	501	1070	874	-	745	979	658	864
22	570	896	787	778	821	437	-	294	876	816	-	-	-	783	709
23	831	877	778	770	594	-	504	313	672	914	-	747	928	688	784
24	665	944	835	732	745	-	-	456	1154	915	545	879	807	781	692
25	914	581	668	789	440	-	-	764	999	-	740	699	794	879	731
26	856	745	899	447	331	-	-	542	1045	-	667	-	680	743	685
27	681	895	627	508	537	-	-	458	831	988	953	-	772	937	725
28	700	815	655	-	415	-	-	451	1013	734	823	790	822	649	999
29	847	568	548	545	522	-	-	537	-	889	-	677	-	656	-
30	863	836	-	578	704	-	-	674	-	823	-	750	744	1059	-
31	-	591	-	594	-	-	851	-	-	466	-	720	-	-	-
TD	23384	24268	23813	20138	18413	-	-	13707	22900	-	-	-	24125)	24937	25215)
MD	779	783	768	671	594	-	-	442	818	-	-	-	804)	804	813)

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
СТРАНА ЕГИПЕТ
STATION NEKHEL

MALWI

HURGUADA

СТАНЦИЯ НЕХЛЬ

МАЛУАВИ

ХУРГАДА

DATE/ДАТА	1009	1010	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001
1	-	628	334	453	-	1170	689	1178	617	407	503	588	246	164	285
2	-	-	332	545	-	-	693	1028	784	329	409	554	189	158	193
3	-	980	238	605	-	1250	650	831	849	497	291	432	251	133	377
4	-	800	391	505	-	-	797	554	1024	508	294	481	227	201	300
5	689	899	564	402	-	799	891	767	841	403	249	413	241	237	251
6	569	552	529	678	-	949	751	960	602	491	367	307	364	173	248
7	712	441	393	470	-	1198	-	892	658	435	386	236	257	180	267
8	634	399	326	346	596	1197	954	660	614	541	343	242	241	245	229
9	576	-	326	403	1125	-	1140	645	677	448	293	279	237	217	191
10	601	-	291	-	-	-	866	785	709	436	243	275	226	115	191
11	560	-	333	767	-	-	535	780	1084	581	294	272	275	135	185
12	537	-	684	819	-	829	492	647	-	428	330	207	270	417	404
13	517	-	584	857	-	1126	541	717	628	400	286	181	224	141	680
14	954	-	318	977	-	-	975	525	626	423	247	403	213	-	300
15	608	-	295	575	-	1189	879	624	522	481	294	358	240	354	259
16	882	-	321	514	710	1006	-	663	632	388	327	446	231	235	422
17	-	390	542	942	-	-	597	904	440	299	474	194	245	652	-
18	946	-	617	497	790	-	1067	754	745	420	327	365	273	310	463
19	599	-	447	548	729	1286	1049	999	605	343	413	319	278	241	258
20	603	-	496	515	750	-	711	-	447	340	386	-	286	314	385
21	620	-	321	502	826	-	900	1121	408	386	396	-	230	313	218
22	842	-	305	810	1077	778	921	1174	380	307	290	-	191	366	218
23	747	-	345	760	1056	-	743	817	332	347	312	-	232	380	252
24	-	383	559	891	671	735	926	505	391	406	-	122	242	403	-
25	961	-	437	1031	835	-	740	495	491	311	383	245	-	144	353
26	804	-	424	983	1031	932	1181	494	557	290	448	212	-	303	302
27	888	-	822	599	940	1045	-	495	787	348	467	186	-	196	611
28	656	-	414	720	1079	-	582	726	462	305	473	279	272	305	300
29	554	-	584	-	-	605	850	365	294	419	215	181	337	468	-
30	640	-	466	-	725	-	633	537	366	363	394	189	184	489	437
31	-	655	-	582	-	591	-	444	426	-	-	-	365	-	-
TD	20874)	-	13365	17611	-	-	24468	23008	19287	12507	10569	10116)	7086	7910	10439
MD	696)	-	431	629	-	-	789	767	622	403	352	326)	236	255	337

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
 СТРАНА ЕГИПЕТ
 STATION HURGUADA

ASYUT

СТАНЦИЯ ХУРГАДА

АСЬЮТ

DATE/ДАТА	1002	1003	1004	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006
1	392	610	373	397	765	527	377	352	218	320	396	399	-	669	-
2	264	775	772	367	835	501	666	545	203	298	527	538	-	606	886
3	397	-	890	396	536	412	801	519	236	383	611	460	-	528	905
4	321	471	-	426	433	412	803	460	297	332	590	660	-	561	533
5	399	402	747	500	537	382	858	419	253	578	394	686	-	520	686
6	315	625	539	563	564	349	657	511	355	420	745	670	-	614	1034
7	273	564	445	652	643	426	550	408	237	395	477	485	-	1013	1016
8	243	634	680	691	647	416	409	348	290	404	402	554	-	957	554
9	294	809	871	807	509	468	419	391	280	334	391	747	-	1109	520
10	291	762	931	810	398	369	426	369	268	279	415	715	-	917	611
11	361	588	-	909	545	332	746	392	443	288	727	558	-	517	266
12	435	554	600	960	787	504	332	395	767	571	726	564	658	500	593
13	523	607	460	913	856	657	-	681	492	833	734	660	730	518	594
14	513	-	643	883	773	368	510	409	245	308	697	1189	937	868	520
15	472	-	870	-	739	351	518	730	198	286	648	1114	936	830	584
16	451	873	635	-	669	443	557	585	328	497	457	553	773	1113	624
17	610	532	537	-	782	429	536	749	260	373	613	678	962	-	629
18	481	815	709	613	657	482	676	607	478	545	513	453	949	1195	691
19	657	-	626	477	666	454	431	477	411	367	524	470	846	928	1052
20	471	375	878	362	676	383	390	749	372	375	418	433	1194	637	1204
21	355	793	822	342	-	435	531	1040	384	313	430	438	847	837	-
22	636	806	-	430	-	455	416	231	-	296	850	748	545	948	1178
23	561	700	802	485	653	380	393	126	-	312	956	958	734	781	808
24	318	612	397	492	630	316	366	327	-	422	466	616	450	738	914
25	753	542	660	456	566	324	331	318	-	432	1051	634	1004	722	521
26	668	580	508	516	471	417	301	365	-	336	1154	849	641	1157	476
27	402	592	542	687	426	372	284	375	-	793	602	670	759	-	478
28	582	502	-	442	389	457	481	387	-	410	734	644	1025	548	694
29	806	-	445	395	475	646	256	-	545	-	-	1168	587	765	-
30	433	827	503	430	345	385	213	-	494	-	-	861	609	531	-
31	-	327	-	819	344	-	334	-	-	652	-	-	-	580	-
TD	12438	19161	20117)	18094	18516	12641	15634	13734	-	13191	17248	20087	-	23632	21286
MD	444	618	671)	584	597	421	504	458	-	426	616	648	-	762	710

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
 СТРАНА ЕГИПЕТ
 STATION ASYUT

FARAFRA

СТАНЦИЯ АСЬЮТ

ФАРАФРА

DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010
1	469	650	489	-	-	317	-	292	-	453	1158	375	441	683	-
2	520	485	465	-	-	325	-	318	-	414	934	429	428	489	-
3	564	443	444	-	-	297	-	395	-	417	540	435	426	335	-
4	729	467	442	-	-	408	-	384	-	494	386	422	454	302	-
5	689	556	391	-	-	475	-	793	-	534	566	426	433	305	-
6	527	536	473	-	-	305	-	513	-	633	1189	431	594	540	796
7	511	715	606	-	-	399	-	531	-	975	862	442	460	591	821
8	498	629	511	-	426	347	-	298	-	832	372	496	459	429	501
9	609	574	436	-	426	565	-	325	-	-	428	456	451	317	471
10	648	461	445	-	412	271	-	362	-	599	689	482	375	380	586
11	952	502	506	-	481	586	-	949	-	424	450	486	422	401	437
12	1149	488	487	337	475	726	-	762	-	417	501	976	465	476	344
13	1145	744	432	395	424	359	-	552	710	558	447	945	482	543	335
14	1042	668	391	767	512	360	-	705	-	-	444	856	446	421	464
15	775	979	438	-	591	383	-	516	934	628	493	648	540	314	391
16	1070	695	516	-	473	361	-	763	-	-	563	698	501	362	578
17	1214	706	523	-	428	491	-	956	966	-	806	658	468	357	736
18	832	750	529	-	496	471	-	-	844	939	871	720	444	379	576
19	562	589	685	-	427	461	-	-	-	673	1113	470	529	435	676
20	532	635	518	-	441	464	-	-	-	883	1144	508	495	408	644
21	538	742	743	-	560	385	-	-	838	-	1159	275	531	374	603
22	679	482	563	-	388	431	-	-	492	-	1085	418	465	336	365
23	527	539	567	-	381	625	-	-	750	853	926	525	457	380	296
24	678	610	903	-	407	359	733	-	549	725	923	693	445	525	362
25	536	548	652	-	448	310	285	-	-	826	521	531	435	524	288
26	486	518	765	-	442	359	284	-	-	-	458	630	364	425	380
27	928	624	624	-	398	266	740	-	-	-	547	956	401	425	326
28	635	476	593	-	549	404	594	-	-	609	713	749	389	644	329
29	596	460	481	-	437	423	445	-	-	457	889	357	420	545	496
30	591	514	591	-	290	456	597	-	-	511	573	376	452	596	446
31	714	488	-	-	-	575	411	-	-	516	501	390	-	336	-
TD	21945	18273	16209	-	13450)	12964	-	-	-	19368)	21750	17370	14062	13241	15003)
MD	708	589	540	-	448)	418	-	-	-	625)	725	560	454	441	484)

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
СТРАНА ЕГИПЕТ
STATION FARAFRA SOUTH VALLEY EL KHARGA
СТАНЦИЯ ФАРАФРА САУТ ВЭЛЛИ ЭЛЬ-ХАРГА

DATE/ДАТА	1011	1012	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1012	1001	1002	1003
1	358	336	-	313	443	1272	910	449	651	400	751	252	216	485	362
2	354	295	-	501	668	436	953	455	572	434	722	244	250	437	421
3	370	265	344	430	935	455	1352	446	419	412	839	276	208	674	462
4	484	243	274	530	1075	473	537	515	466	423	961	355	241	364	553
5	556	565	286	691	807	512	587	575	603	423	919	344	383	345	509
6	572	263	415	590	617	574	757	655	790	378	739	362	248	471	570
7	586	236	329	641	877	783	1122	643	1097	529	606	325	288	345	813
8	262	363	290	589	771	876	991	708	702	546	377	359	280	307	577
9	298	497	321	863	963	1006	418	770	553	413	497	333	257	327	935
10	342	252	277	693	1110	1547	536	921	445	448	479	408	275	326	842
11	324	699	339	604	1090	553	1188	943	623	434	459	482	227	528	651
12	361	767	574	705	738	613	547	1143	953	399	323	892	354	654	612
13	605	281	497	700	569	469	508	1173	936	393	474	403	874	634	971
14	429	364	471	1046	882	477	515	1048	878	313	617	402	284	696	-
15	570	659	448	1171	1015	950	471	946	903	375	633	260	249	504	-
16	236	351	442	754	873	686	515	-	919	399	614	495	567	454	928
17	298	732	440	643	862	1043	601	978	902	424	667	492	382	527	628
18	280	561	476	457	999	1168	551	803	638	370	624	578	396	528	539
19	464	257	611	393	762	784	1028	580	768	432	481	385	455	807	583
20	386	287	311	330	1096	502	1110	539	783	566	486	418	351	365	493
21	308	270	329	696	908	634	-	442	766	730	543	392	232	368	385
22	230	401	641	908	469	1005	1098	450	707	676	534	435	236	797	794
23	291	341	554	533	642	934	767	530	768	758	486	499	290	653	481
24	218	283	358	556	464	835	913	552	735	858	434	351	399	557	306
25	247	223	708	627	668	708	741	525	678	784	420	301	247	933	390
26	289	221	16q	596	660	973	417	540	404	965	367	259	322	-	591
27	250	217	552	493	640	1697	481	683	497	736	316	260	667	615	487
28	739	259	507	478	1111	692	431	608	522	676	419	408	271	619	513
29	377	682	993	1323	547	813	434	556	620	523	565	380	-	-	-
30	376	311	421	1311	612	710	561	628	685	377	665	777	-	422	-
31	-	592	-	372	-	587	-	610	416	361	493	680	-	349	-
TD	11460	12073	11642	19317	25348	24403	22312	20899	21278	15999	17048	12693	11286	14850	17899
MD	382	389	416	623	845	787	744	674	686	533	550	409	364	530	577

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
СТРАНА ЕГИПЕТ
STATION EL KHARGA ASWAN
СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ХАРГА АСУАН

DATE/ДАТА	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1001	1002	1003	1004	1005	1006
1	347	-	-	544	595	426	707	283	247	-	567	468	433	-	-
2	677	424	814	511	528	557	676	276	267	-	503	457	891	618	-
3	800	445	639	472	368	413	727	264	267	-	-	497	796	799	-
4	895	461	626	481	464	373	771	464	351	-	555	479	914	537	-
5	613	436	496	529	600	332	877	468	379	-	432	490	992	583	-
6	576	487	935	530	598	374	673	493	378	-	381	676	750	561	-
7	948	1018	-	477	927	687	488	385	259	-	391	629	655	680	-
8	820	869	864	568	565	502	333	344	313	-	466	845	-	-	-
9	929	1038	483	543	480	407	475	322	288	-	326	832	912	-	-
10	-	-	594	716	447	409	529	285	260	-	381	815	-	-	-
11	-	466	-	-	511	408	427	423	684	-	368	717	-	765	-
12	770	378	487	-	521	481	272	434	873	-	-	680	-	675	-
13	733	405	482	-	803	445	282	399	412	-	389	935	-	787	727
14	-	-	524	-	696	454	611	524	430	-	560	1182	-	-	-
15	-	-	470	-	662	468	698	603	272	-	698	1115	-	-	538
16	-	697	610	-	765	466	618	409	308	-	636	988	-	870	-
17	-	878	589	871	551	462	740	374	619	-	529	837	-	894	-
18	-	-	599	786	599	425	589	419	490	-	680	1276	-	-	-
19	-	-	-	703	574	536	538	358	364	-	586	500	798	-	-
20	-	882	-	734	717	528	471	449	436	801	565	436	-	-	-
21	740	780	-	487	870	500	515	480	295	707	443	475	-	-	-
22	497	895	-	484	660	427	532	333	362	609	424	762	594	-	-
23	582	-	816	425	613	549	440	303	411	540	663	658	591	-	-
24	408	-	920	501	619	942	405	252	244	504	722	629	476	-	-
25	563	855	746	532	528	677	379	360	234	441	745	521	507	-	-
26	650	-	480	482	410	719	305	422	254	369	-	707	679	-	-
27	677	-	451	734	427	657	347	390	260	623	-	560	656	-	-
28	-	646	632	806	433	714	428	491	426	282	518	485	-	-	-
29	-	560	765	391	613	589	458	462	482	338	-	988	-	-	-
30	-	435	666	374	494	644	301	279	518	755	-	951	-	-	-
31	-	513	-	644	477	318	-	441	409	-	370	-	664	-	-
TD	-	-	19158)	17763)	18115	15571	15930	11748	11824	-	14616	21960	-	-	-
MD	-	-	639)	573)	584	519	514	392	381	-	522	708	-	-	-

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY EGYPT
СТРАНА ЕГИПЕТ
STATION ASWAN

СТАНЦИЯ АСУАН

DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012
1	-	-	477	577	435	342
2	-	896	448	654	369	303
3	-	-	424	889	480	367
4	-	-	585	902	415	408
5	-	-	713	832	735	156
6	663	-	526	729	484	425
7	-	-	498	773	416	305
8	-	973	605	668	563	292
9	-	-	586	501	418	287
10	-	-	903	453	434	361
11	-	-	449	527	520	254
12	-	-	547	413	426	540
13	-	-	855	-	386	648
14	-	-	771	-	533	538
15	1034	-	916	-	584	329
16	-	-	798	-	526	489
17	-	-	908	-	547	460
18	-	817	780	-	423	478
19	-	870	706	-	461	359
20	-	923	853	-	453	349
21	-	1005	817	-	505	390
22	603	891	833	790	384	370
23	612	1086	828	674	317	397
24	643	969	932	560	417	355
25	829	900	819	534	519	310
26	803	726	854	837	480	300
27	-	703	828	789	450	356
28	-	-	964	738	521	464
29	-	762	855	686	434	464
30	-	875	816	641	331	529
31	-	676	-	-	347	
TD	-	-	21894	-	13966	11972
MD	-	-	730	-	466	386

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY INDIA
СТРАНА ИНДИЯ
STATION JODHPUR AHMADABAD NAGPUR / VISHAKHAPATNAM
СТАНЦИЯ ДЖОДХПУР АХМАДАБАД НАГПУР / ВИШАКХАПАТНАМ

RUSSIA
РОССИЯ
GOA /
ГОА /
SONEGAON
СОНЕГАОН

PANJIM
ПАНДЖИМ

YAKUTSK

ЯКУТСК

DATE/ДАТА	1012*	1007*	1012*	1009*	1012*	1007*	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1012
1	316	1485	-	-	1090	513	398	657	439	218	208	60	514	779	39
2	419	-	587	1403	1093	730	511	611	429	317	137	44	555	1101	39
3	419	1412	711	1163	803	499	518	535	594	183	140	43	581	763	46
4	437	1239	639	681	894	1224	404	630	427	176	122	44	493	1005	61
5	521	1191	552	1326	292	714	438	721	567	443	117	33	609	942	41
6	520	796	-	1246	641	477	783	957	209	252	125	28	880	641	38
7	484	1110	563	605	318	1316	996	783	610	322	122	33	630	509	42
8	476	1345	567	1009	631	1104	793	951	257	164	121	35	652	536	38
9	591	1213	676	1134	613	1133	487	725	287	171	115	30	850	709	33
10	439	1167	536	997	805	1158	1261	629	505	335	108	30	859	583	34
11	398	1300	562	1048	1148	1292	1274	639	471	202	109	31	455	522	39
12	382	1339	670	1159	872	1328	1206	413	497	264	109	32	686	426	33
13	322	1419	656	1255	899	1271	1137	623	598	369	87	24	491	604	36
14	320	1386	600	1090	818	986	459	663	394	274	113	36	487	727	35
15	368	1460	418	1256	914	843	505	583	472	239	111	30	494	620	31
16	399	1136	535	731	791	-	424	437	512	369	99	25	459	699	34
17	307	1398	391	806	632	655	434	845	495	296	77	34	701	677	32
18	394	1495	364	1342	741	-	414	674	647	276	68	25	800	650	33
19	370	1342	333	1212	-	902	632	672	221	297	82	30	611	636	30
20	342	-	440	1057	-	1278	894	569	207	275	79	31	468	363	29
21	623	1351	361	939	878	758	603	644	356	213	60	30	519	563	34
22	-	60	314	933	593	253	433	642	552	196	73	32	530	726	30
23	-	1432	-	1386	774	1203	758	812	530	220	46	32	577	663	24
24	539	890	-	1395	627	340	949	285	495	188	61	25	628	507	29
25	620	593	-	1278	-	360	638	638	440	184	75	32	725	403	30
26	475	709	492	841	-	1274	604	640	491	172	57	24	766	380	29
27	-	1286	504	632	896	1400	692	286	487	230	72	28	757	875	38
28	624	-	530	976	944	818	750	656	384	255	61	34	900	566	32
29	853	-	485	-	877	376	630	705	274	185	66	34	675	756	36
30	-	1543	616	1389	717	476	807	376	434	192	46	35	700	504	34
31	-	-	830	-	789	1183	734	592	-	196	31	539	483	33	
TD	14258)	37077)	16611)	32453	24214	27648	21566	19593	13281	7673	2866	1015	19591	19918	1092
MD	460)	1196)	536)	1082	781	892	696	632	443	248	96	33	632	643	35

*) Corrected data
Исправленные данные

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	RUSSIA													
СТРАНА	РОССИЯ													
STATION	EKATERINBURG													
СТАНЦИЯ	EKATERINBURG													
						OMSK							SAMARA	
						OMSK							CAMAPA	

DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009
1	994	894	603	426	203	121	696	752	636	562	250	100	942	795	354
2	598	689	408	359	157	135	1237	878	756	324	135	202	537	766	354
3	675	935	332	460	154	146	692	1050	409	539	96	127	1070	718	649
4	1171	826	585	324	167	123	865	1049	381	577	250	138	820	870	324
5	773	782	406	445	205	98	845	636	397	525	126	162	460	847	514
6	860	683	702	342	195	66	1132	872	670	578	159	160	455	782	640
7	795	951	281	360	169	112	966	954	861	524	93	162	369	843	596
8	519	965	541	254	167	119	484	874	556	401	227	98	476	695	364
9	542	909	491	196	176	96	1170	918	627	511	171	163	489	428	516
10	857	967	488	198	185	140	1132	919	691	422	165	132	649	793	298
11	874	927	751	249	201	149	1219	1083	792	271	174	121	734	717	298
12	925	822	666	303	100	127	1062	680	733	227	133	107	553	410	575
13	455	655	313	282	143	111	669	863	630	213	137	101	576	774	595
14	558	728	312	292	156	117	664	963	703	309	212	119	405	641	282
15	883	569	668	352	152	125	1007	330	556	245	157	138	745	542	284
16	500	619	490	363	65	61	1080	354	633	436	139	137	385	555	324
17	520	642	551	258	169	91	838	743	846	505	67	140	564	866	332
18	869	683	494	297	129	124	997	553	324	448	167	117	743	412	427
19	765	740	374	307	157	118	1198	775	293	371	159	126	376	742	402
20	705	501	352	273	99	115	1108	683	251	256	229	146	372	455	317
21	960	228	351	189	184	112	669	739	266	455	128	146	378	216	547
22	619	726	574	360	192	53	634	622	317	316	262	142	539	518	602
23	799	621	630	290	157	110	694	828	360	464	158	129	446	767	242
24	698	642	488	176	174	116	626	721	635	273	155	135	501	573	523
25	975	670	302	161	60	119	486	653	557	254	220	144	473	760	331
26	655	643	312	225	85	110	757	859	593	311	188	154	779	697	282
27	654	579	678	350	122	112	1126	571	362	251	109	122	442	515	577
28	-	648	539	148	104	46	861	470	508	269	209	104	416	455	596
29	621	334	175	331	201	113	648	448	450	377	107	110	514	632	524
30	-	584	364	169	153	110	519	608	626	407	200	119	740	369	281
31	970	357		111		122	1082	402		320		125	763	337	
TD	23292	21519	14221	8850	4581	3417	27163	22850	16419	11941	4982	4126	17711	19490	12950
MD	751	694	474	285	153	110	876	737	547	385	166	133	571	629	432

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	RUSSIA													
СТРАНА	РОССИЯ													
STATION	SAMARA		PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKIY										IRKUTSK	
СТАНЦИЯ	CAMAPA		ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ										ИРКУТСК	

DATE/ДАТА	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012
1	467	203	214	817	546	753	511	172	205	765	603	484	236	158	190
2	259	191	211	1041	831	398	302	189	137	781	730	327	274	241	158
3	436	129	121	1328	478	763	560	309	166	351	548	444	272	239	135
4	297	131	166	949	647	518	427	344	97	582	531	157	491	248	168
5	242	206	99	443	526	351	176	277	177	512	746	552	325	225	150
6	292	181	58	361	491	414	365	362	214	457	693	316	446	186	184
7	370	169	92	743	754	393	180	301	74	433	569	302	379	113	112
8	202	168	98	855	340	505	254	272	53	-	367	285	375	218	149
9	307	199	103	829	331	854	391	146	66	-	362	297	190	249	152
10	330	164	108	904	389	793	262	282	140	511	534	394	239	198	162
11	456	184	126	713	455	756	297	287	21	430	655	478	448	218	170
12	351	65	149	821	1120	733	222	313	119	715	165	284	383	214	167
13	345	50	124	516	646	646	333	191	136	-	139	144	449	128	192
14	321	96	31	389	863	409	370	238	144	680	367	597	373	218	181
15	358	220	130	1124	616	338	209	72	37	688	321	411	382	125	154
16	228	127	174	902	587	844	167	190	159	613	521	335	193	240	181
17	359	187	175	696	886	580	389	148	169	849	240	285	434	228	179
18	336	157	136	504	1016	178	142	137	116	425	729	271	289	237	154
19	276	126	172	742	876	576	295	140	209	426	352	378	201	228	194
20	197	93	107	888	380	613	385	148	201	606	756	528	284	115	124
21	210	191	153	958	670	493	267	287	127	664	374	474	372	161	190
22	94	193	136	1269	730	347	228	224	196	688	369	298	229	213	202
23	220	130	215	1432	584	263	351	79	124	675	371	305	349	178	161
24	338	154	198	840	411	682	445	227	122	306	393	344	369	164	104
25	209	74	70	877	702	261	320	116	61	435	671	289	226	176	132
26	311	123	58	488	933	467	182	134	243	493	766	365	355	185	176
27	413	73	74	496	652	556	171	131	139	605	126	293	197	229	113
28	62	112	82	877	311	315	337	159	220	658	560	257	252	241	206
29	139	117	135	1208	544	518	346	191	127	464	363	298	209	178	196
30	186	54	66	550	619	539	164	109	122	863	352	435	280	171	108
31	70	70	489	143		167		125	383	564		172		112	
TD	8681	4267	3851	25049	18996	15856	9215	6175	4246	17779	14837	10627	9673	5922	4956
MD	280	142	124	808	613	529	297	206	137	574	479	354	312	197	160

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407	0408	0409	0410	0411	0412	0501	0502	0503
1	196	179	1011	135	94	125	96	126	134	157	183	-	202	171	238
2	166	177	126	157	94	115	97	485	282	853	378	234	190	189	152
3	170	231	143	149	97	96	89	490	169	151	987	532	193	190	158
4	168	235	141	132	273	342	102	789	135	147	737	215	216	197	176
5	171	229	145	124	94	102	95	-	113	262	172	212	213	466	167
6	180	282	145	111	104	94	103	90	163	163	342	869	218	216	564
7	211	272	135	109	107	87	115	134	394	855	1375	179	457	231	755
8	230	460	146	117	101	122	154	126	129	158	1227	223	223	177	1186
9	394	205	137	218	473	421	93	436	128	366	527	313	219	185	228
10	215	266	164	116	155	216	101	134	121	159	178	472	684	183	275
11	214	217	200	123	170	86	449	116	128	914	491	632	377	234	404
12	215	172	165	121	106	136	329	140	112	152	878	235	685	312	556
13	202	189	156	115	110	545	210	126	124	501	1147	363	517	187	138
14	258	173	132	104	89	77	597	838	123	353	579	206	257	162	145
15	198	175	246	165	232	275	222	406	129	202	276	393	195	163	154
16	728	185	155	762	138	420	92	637	232	166	198	198	210	174	152
17	383	167	133	156	358	490	393	520	189	162	246	220	270	180	148
18	256	161	143	139	368	110	110	386	337	152	216	182	379	329	127
19	235	206	149	132	109	146	281	807	217	148	-	181	285	715	158
20	204	205	150	119	778	407	622	105	167	154	-	184	327	518	168
21	209	355	210	417	751	417	543	117	294	412	-	188	810	711	336
22	230	289	154	512	348	179	800	112	139	578	-	177	362	1012	559
23	266	286	145	731	563	111	147	106	127	165	-	235	285	198	154
24	225	348	152	582	101	164	387	428	131	211	-	183	234	661	172
25	216	183	156	792	91	366	131	157	140	676	-	208	241	182	174
26	206	177	164	133	339	123	183	178	384	446	-	194	231	275	143
27	188	382	172	120	96	77	265	147	940	170	-	289	181	207	121
28	199	156	667	139	279	97	113	118	135	312	-	1404	188	204	140
29	204	179	628	137	156	82	95	89	321	622	-	208	326	156	
30	193		733	102	553	90	94	117	188	167	-	211	457	232	
31	200			881	453			142	140	159	-	196	178		216
TD	7330	6741	7984	6969	7780	6118	7250	8887	6325	10093	-	9854	9810	8629	8452
MD	236	232	258	232	251	204	234	287	211	326	-	318	316	308	273

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	0504	0505	0506	0507	0508	0509	0510	0511	0512	0601	0602	0603	0604	0605	0606
1	168	105	117	201	420	151	310	172	202	217	181	229	215	644	425
2	169	238	532	118	159	676	649	169	196	219	198	173	177	290	467
3	162	784	501	136	94	804	225	173	184	210	236	131	169	341	102
4	146	607	192	93	112	922	160	191	709	199	192	156	162	438	411
5	154	650	111	627	547	786	334	528	188	204	198	136	156	154	441
6	147	120	86	225	206	199	261	198	186	365	212	143	152	115	358
7	125	706	97	129	101	138	175	218	202	408	218	142	144	128	117
8	130	346	117	248	100	167	244	921	189	194	200	138	118	89	331
9	126	302	574	133	102	447	228	211	177	222	206	144	128	95	282
10	124	425	276	74	122	527	154	185	185	192	220	223	124	150	490
11	121	214	419	194	104	137	153	190	192	226	237	162	141	97	440
12	135	105	206	280	321	220	144	179	253	211	511	171	134	88	262
13	137	210	481	619	545	1185	162	166	200	238	275	251	138	92	131
14	128	259	371	343	167	1034	154	163	191	244	395	215	210	122	91
15	103	205	433	476	454	173	197	178	177	214	550	203	130	117	146
16	119	509	492	327	444	160	179	526	188	216	230	150	121	95	341
17	112	520	165	91	391	170	309	1372	205	246	206	132	108	96	91
18	488	109	379	88	234	181	272	180	212	273	305	137	550	571	71
19	798	461	555	429	123	179	164	185	361	311	213	145	119	95	158
20	124	102	383	350	233	168	195	176	329	464	178	152	126	813	118
21	120	119	415	436	146	175	174	176	224	612	153	159	106	526	79
22	141	656	111	96	305	897	355	182	202	417	153	160	173	278	81
23	508	212	167	99	230	673	457	1165	184	315	151	166	112	289	167
24	759	394	232	89	183	764	631	176	224	230	154	159	132	567	375
25	728	219	228	483	175	252	1176	201	543	216	161	148	116	193	102
26	585	665	421	102	541	181	185	243	237	246	188	141	105	95	91
27	759	352	323	175	163	254	189	216	207	238	667	135	169	89	219
28	438	414	541	211	289	448	226	203	209	299	783	129	130	86	116
29	165	82	465	207	793	309	168	204	248	256	144	776	183	460	
30	104	104	393	108	588	144	166	184	253	261	456	141	110	546	
31	152			497	508		174		227	210	568		375		
TD	8023	10346	9783	7684	8900	12521	8570	9231	7484	8373	7571	5698	5282	7421	7509
MD	267	334	326	248	287	417	276	308	241	270	270	184	176	239	250

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	0607	0608	0609	0610	0611	0612	0701	0702	0703	0704	0705	0706	0707	0708	0709
1	359	739	127	905	174	230	327	290	183	161	370	96	84	607	123
2	209	654	183	479	176	222	295	245	178	148	121	92	82	481	131
3	222	483	124	192	194	218	382	195	152	144	751	213	95	107	235
4	79	775	473	192	206	199	299	206	159	536	416	86	94	172	121
5	138	748	600	164	244	192	295	174	164	638	694	346	495	185	123
6	239	119	719	455	190	205	265	173	635	130	402	103	439	116	112
7	483	122	750	143	187	217	211	188	189	127	116	379	323	108	120
8	551	160	135	202	191	203	237	188	157	123	104	359	410	679	160
9	527	245	194	359	183	270	1140	215	157	320	107	516	109	849	142
10	279	149	495	151	201	659	356	198	155	826	109	528	93	109	376
11	240	202	194	663	230	433	217	196	181	146	544	429	279	817	143
12	252	160	130	361	207	361	237	178	169	136	471	339	615	625	146
13	486	731	347	841	206	217	245	196	192	157	594	153	516	122	149
14	129	130	176	571	192	297	482	492	216	139	102	253	98	394	142
15	219	324	127	167	194	221	871	582	205	446	151	213	98	121	158
16	437	100	147	313	181	833	1111	970	179	941	540	624	345	233	475
17	86	110	140	908	179	224	310	903	145	105	514	109	113	115	510
18	91	102	279	332	169	201	834	341	159	144	109	599	97	108	196
19	74	106	303	179	176	219	291	200	173	689	114	633	97	101	395
20	93	113	147	183	505	285	227	213	186	339	179	595	379	106	243
21	540	111	1016	180	336	777	196	243	175	712	553	110	185	127	1204
22	695	98	606	177	277	306	258	170	146	455	110	106	135	127	700
23	341	109	152	170	229	224	194	153	149	691	90	189	124	127	184
24	461	164	174	338	214	254	205	159	151	545	110	148	104	253	567
25	626	532	136	460	206	212	222	170	175	122	138	252	98	373	192
26	394	134	134	988	222	218	208	185	156	108	120	91	99	122	156
27	138	126	721	220	212	212	202	166	828	118	727	354	220	112	150
28	120	126	145	174	216	260	232	189	491	127	742	82	139	247	150
29	120	451	158	161	234	255	207	905	141	298	290	118	138	141	
30	400	650	346	161	220	270	596	166	135	312	120	91	122	520	
31	419	892		161		287	205		189		659		790	113	
TD	9447	9665	9378	10950	6551	9181	11357	7778	7465	9549	10367	8407	6964	8016	8164
MD	305	312	313	353	218	296	366	278	241	318	334	280	225	259	272

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	0710	0711	0712	0801	0802	0803	0804	0805	0806	0807	0808	0809	0810	0811	0812
1	156	1030	190	217	318	184	177	107	459	89	282	316	148	186	183
2	148	477	190	205	324	195	156	104	202	85	138	523	249	194	192
3	168	295	188	231	303	196	174	110	456	89	95	447	898	176	197
4	385	188	190	235	274	199	169	103	522	110	100	835	154	189	227
5	406	189	189	250	188	264	153	101	107	107	101	770	700	195	203
6	159	186	192	291	171	434	168	112	96	137	105	147	149	192	207
7	190	201	193	308	223	1002	716	261	107	102	129	1020	453	186	208
8	448	222	207	276	306	313	133	113	84	88	370	883	201	170	191
9	569	688	193	255	206	201	124	130	89	378	157	897	795	181	182
10	174	200	205	515	190	174	135	122	90	110	238	878	176	168	192
11	247	219	174	210	225	170	264	105	92	110	722	140	555	181	579
12	364	198	181	324	234	170	154	87	178	672	104	264	848	173	197
13	182	169	192	243	275	164	127	94	105	105	428	549	158	170	199
14	185	175	178	277	308	168	150	115	86	86	483	139	156	247	205
15	448	289	191	276	303	171	164	103	91	79	876	128	154	722	231
16	155	172	217	281	309	170	145	348	300	117	88	143	163	216	235
17	295	170	225	296	799	194	123	679	130	109	552	186	175	204	197
18	195	162	225	273	214	180	111	488	61	132	313	319	169	199	231
19	253	166	236	323	179	150	109	521	452	367	142	170	182	196	217
20	487	170	222	275	189	149	181	95	609	604	121	135	181	204	224
21	161	197	214	274	197	167	242	117	103	345	115	137	174	213	189
22	170	191	234	260	160	176	133	122	612	717	126	245	170	196	201
23	167	169	188	244	151	174	122	99	440	420	136	159	192	197	205
24	175	172	189	408	153	429	345	216	103	284	130	142	227	189	220
25	153	201	254	499	165	146	879	365	105	607	125	182	242	181	213
26	163	210	929	225	202	138	714	243	105	656	118	173	175	170	207
27	174	188	352	200	472	149	475	273	95	622	766	163	181	181	221
28	181	188	216	188	196	142	125	536	82	563	201	165	171	215	284
29	177	194	215	191	196	139	765	98	93	97	111	151	173	183	242
30	242	202	207	184		134	751	650	92	432	124	233	247	190	236
31	1285		215	332		137		428	297	395		188		209	209
TD	8662	7478	7191	8566	7430	6779	8184	7045	6146	8716	7891	10639	8804	6264	6924
MD	279	249	232	276	256	219	273	227	205	281	255	355	284	209	223

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	0901	0902	0903	0904	0905	0906	0907	0908	0909	0910	0911	0912	1001	1002	1003
1	209	225	182	204	102	92	130	140	230	148	236	184	205	396	369
2	185	298	175	158	102	93	99	555	730	406	1266	177	215	237	486
3	239	216	988	166	180	233	710	113	144	1119	547	189	200	198	163
4	282	243	160	171	267	464	650	249	948	761	186	186	184	1364	157
5	304	185	159	124	336	175	286	92	898	847	188	964	188	434	150
6	226	180	163	131	667	310	86	755	874	1070	215	1284	202	190	138
7	182	177	253	138	160	220	112	501	522	382	471	411	216	167	368
8	202	171	151	151	113	97	82	205	292	401	235	310	189	237	130
9	225	227	161	155	204	99	89	107	138	880	1366	207	210	167	136
10	204	225	194	153	136	91	93	144	145	1084	1256	175	212	168	143
11	201	191	178	154	265	75	97	129	149	249	182	186	232	190	148
12	186	207	187	142	141	94	118	702	135	226	201	187	218	208	158
13	183	239	185	127	169	329	149	536	141	1094	183	192	229	175	174
14	212	220	153	120	139	470	504	849	159	160	169	186	484	199	145
15	240	226	192	120	116	154	92	306	176	773	166	185	314	167	139
16	229	237	175	122	129	340	113	670	365	175	189	457	271	170	159
17	253	340	170	120	113	445	411	640	148	421	186	232	224	195	156
18	269	279	215	94	92	653	114	594	137	156	963	281	602	197	142
19	272	251	219	112	380	403	121	253	141	155	174	293	190	185	132
20	345	194	191	109	246	186	537	116	142	175	181	698	196	202	138
21	297	185	195	108	86	641	521	594	172	176	283	210	243	163	127
22	456	185	189	125	91	575	153	399	140	150	181	220	247	153	172
23	243	203	189	117	108	95	104	441	136	277	174	207	369	162	141
24	244	199	199	126	182	433	100	212	314	261	169	177	408	179	167
25	204	212	199	135	704	452	100	387	172	818	219	191	441	331	156
26	194	232	203	120	564	460	108	179	151	913	180	197	-	166	146
27	191	955	166	125	467	106	141	106	643	217	185	240	408	158	127
28	172	416	150	117	589	412	110	119	176	159	180	209	315	170	135
29	204	148	116	313	240	104	118	151	155	174	198	366	-	127	
30	216	150	383	534	193	671	458	148	152	178	211	546	-	132	
31	248		147		115		475	136		498	195	236	-	167	
TD	7317	7118	6386	4243	7810	8630	7180	10805	8817	14458	10483	9239	8845	6928	5328
MD	236	254	206	141	252	288	232	349	294	466	349	298	285	247	172

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION EL TOLOLO

СТАНЦИЯ ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1101	1102	1103	1104	1105	1106
1	153	515	112	85	189	558	192	178	206	225	210	230	141	108	103
2	140	581	328	105	150	692	187	189	204	225	254	794	158	96	104
3	144	118	103	113	439	217	238	195	193	247	259	438	170	95	101
4	180	117	86	120	261	280	735	270	216	213	237	264	160	97	106
5	223	441	71	114	116	151	715	218	228	207	266	191	158	109	213
6	485	584	92	552	630	121	179	176	214	238	272	604	506	451	368
7	121	100	80	88	663	109	154	1024	208	241	304	218	165	290	649
8	113	94	124	80	278	209	192	915	214	279	306	181	150	167	185
9	118	86	107	75	603	124	305	170	183	279	477	187	263	118	95
10	122	81	179	79	220	233	197	215	190	245	621	181	175	233	74
11	364	90	264	308	336	615	186	172	192	222	847	180	126	98	91
12	211	594	173	97	157	714	190	180	195	215	259	163	326	343	83
13	119	508	115	92	117	147	608	171	202	217	195	160	138	99	93
14	131	190	401	101	113	610	582	175	239	240	174	129	105	115	
15	225	212	263	187	135	147	171	187	281	222	487	118	124	396	
16	604	353	156	386	133	156	193	182	253	183	266	293	172	105	151
17	171	187	110	407	335	142	169	244	231	184	236	167	102	126	144
18	130	97	145	427	266	170	162	215	232	206	233	181	159	109	304
19	118	147	457	120	90	123	163	619	255	194	215	184	139	126	289
20	545	112	416	159	99	477	186	416	265	207	175	157	124	145	532
21	121	183	525	177	110	421	686	186	266	225	225	163	911	141	433
22	122	727	426	105	129	752	464	272	260	285	198	178	161	124	129
23	123	668	227	494	292	151	179	223	260	266	202	153	102	545	106
24	759	101	314	345	133	145	195	207	223	320	240	181	98	161	108
25	232	108	118	84	112	170	175	202	236	392	265	152	101	97	98
26	351	109	283	92	105	167	347	215	298	242	216	136	305	96	112
27	119	132	95	221	107	688	166	243	271	273	202	152	373	162	117
28	112	503	97	105	109	159	178	212	269	242	231	162	105	641	162
29	424	455	105	113	105	179	672	231	269	253	148	116	129	104	
30	128	92	104	499	114	247	159	226	436	228	272	129	95	473	
31	186		149	550		159		212	203		142		334		
TD	6908	8471	6076	6079	7196	9074	9084	8328	7401	7418	7839	7273	5980	5669	6038
MD	230	273	203	196	232	302	293	278	239	239	280	235	199	183	201

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY BELGIUM
 СТРАНА БЕЛЬГИЯ
 STATION UCCLE

RUSSIA
 РОССИЯ
 MOSCOW

СТАНЦИЯ ИКЛЬ

МОСКВА

DATE/ДАТА	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1007	1008	1009	1010	1011	1012
1	171	582	481	607	849	873	510	549	506	925	303	327	189	111
2	252	417	807	622	530	1107	775	659	527	916	602	386	239	104
3	247	404	653	544	732	840	578	500	1048	1013	617	374	133	85
4	87	362	813	611	1011	604	750	839	519	918	596	310	72	39
5	116	401	581	1040	1009	783	1031	704	505	811	419	246	201	144
6	214	303	564	1216	938	1012	749	661	818	978	605	256	190	146
7	240	279	631	986	1060	993	1080	805	802	943	551	188	212	89
8	177	348	764	909	1163	1065	822	200	1117	896	527	202	136	96
9	312	312	587	941	927	1172	908	585	653	905	460	186	78	42
10	282	377	653	1005	1024	1184	776	846	957	928	337	189	149	40
11	96	632	754	828	1327	1083	878	659	800	766	674	342	138	131
12	272	699	640	1135	1096	760	900	544	460	657	636	329	158	129
13	443	530	919	1014	965	376	601	733	486	896	601	266	179	35
14	229	588	1107	879	1324	592	694	591	519	895	670	293	123	123
15	449	688	900	1137	1366	940	922	679	517	969	541	280	208	104
16	463	756	1235	718	954	943	999	702	763	842	558	357	128	142
17	279	149	991	1261	1004	1130	948	625	485	937	399	378	103	95
18	112	426	623	1049	1034	847	679	715	699	782	639	271	99	63
19	381	504	610	805	1105	848	919	691	779	870	478	168	68	83
20	190	713	591	1331	783	754	493	754	759	728	418	115	36	139
21	216	328	860	550	1345	1048	812	596	760	582	373	106	104	70
22	315	520	729	1075	833	783	590	765	708	728	190	335	96	124
23	339	332	730	685	1081	875	640	720	642	800	177	249	88	142
24	222	436	766	1048	1088	895	921	386	720	754	280	174	29	49
25	225	605	479	430	440	1180	848	471	746	798	232	278	121	46
26	199	846	766	1155	910	529	487	589	799	811	361	140	111	30
27	426	829	997	758	594	1067	829	484	822	782	447	161	108	45
28	169	516	852	1441	999	1017	823	314	885	346	99	256	171	45
29	524	1091	899	911	1056	882	246	855	455	249	127	138	69	
30	513	774	684	887	570	927	294	726	681	412	269	110	135	
31		301		952		1109	733		728	802		151		146
TD	7123	15220	22948	28315	29289	28035	24504	17906	22110	25114	13451	7709	3915	2841
MD	254	491	765	913	976	904	790	597	713	810	448	249	131	92

TABLE III. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF RADIATION BALANCE (J cm⁻²)ТАБЛИЦА III. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА (Дж · СМ⁻²)

REGION II / АЗИЯ															
COUNTRY / СТРАНА	RUSSIA / РОССИЯ	YAKUTSK / ЯКУТСК						OMSK / ОМСК			SAMARA / САМАРА				
STATION / СТАНЦИЯ	OIMYAKON / ОЙМЯКОН														
DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1012	1007	1009	1010	1011	1012	1007
1	1926	1231	889	237	-37	-10	1579	860	-195	1362	761	267	-84	-20	844
2	1763	631	783	6	-118	-81	1499	599	-248	909	566	49	-1	-99	1554
3	1765	361	456	195	-102	-175	1509	489	-245	1334	711	181	-15	-363	752
4	1792	540	698	260	-96	-103	1537	553	-262	1124	729	191	-14	-391	952
5	1799	607	506	155	-133	-35	1435	485	-238	306	786	85	-47	-205	1576
6	1282	840	47	17	-125	7	864	1039	-290	532	753	253	-47	-78	1353
7	787	602	320	-6	-79	-103	1291	1251	-146	487	501	166	-209	-142	1427
8	1367	642	876	110	-131	-147	1163	1077	-156	140	338	170	-198	-400	1614
9	1719	1160	860	109	-146	-45	911	573	-264	538	183	326	-159	-146	1286
10	989	1160	384	-38	-121	-12	454	1048	-201	903	311	305	-96	-232	1307
11	870	828	598	83	-135	-134	1593	1023	-64	654	477	266	28	-134	1276
12	879	1475	423	124	-139	-56	1266	941	-152	912	305	169	29	-357	1336
13	838	1146	271	14	-85	-6	1415	975	-229	1337	360	38	16	-419	1534
14	1840	1133	385	32	-35	-103	1456	696	-77	1364	326	91	-23	-394	1573
15	1785	916	291	48	-9	-77	1442	1031	-98	947	685	-156	-63	-306	931
16	1731	268	380	-24	26	-111	1505	305	-289	617	267	-40	-131	-261	1398
17	1674	578	331	58	-6	-169	278	678	-250	1262	547	9	-80	-93	1469
18	1681	940	352	69	-48	-128	902	819	-253	1010	596	-20	-212	-321	1038
19	1460	515	665	77	-91	-186	1140	214	-253	671	533	94	-141	-311	1458
20	889	1056	549	28	-134	-164	1537	986	-69	791	482	27	-30	-279	1374
21	1460	751	496	-65	16	-177	1486	830	-252	1219	423	119	-179	-255	1446
22	1562	400	265	-25	-10	-171	1369	423	-263	1207	403	52	-274	-189	1145
23	1172	460	283	-29	2	-174	1104	683	-258	1230	395	81	-280	-55	1199
24	807	1334	224	-8	-25	-58	1212	742	-245	1231	378	39	-200	-397	1228
25	1434	530	386	-42	-131	-125	832	812	-186	1253	274	6	-215	-201	1136
26	1419	701	232	-13	-154	-123	1008	881	-130	656	336	-35	-15	-173	1161
27	1322	1250	130	54	-167	-99	655	352	-214	611	376	-20	-107	-344	1085
28	1186	709	298	-44	-151	-139	688	642	-218	151	181	-37	-189	-227	1307
29	1305	614	412	-6	-149	-142	1204	398	-228	1448	289	-82	-87	-195	1092
30	1226	279	232	16	-64	-137	272	653	-233	1246	228	-96	-218	-484	1170
31	1115	606	-	-89	-	-110	180	624	-167	607	71	-	-374	840	
TQ	42844	24263	13022	1303	-2577	-3293	34786	22682	-6373	28059	13500	2569	-3241	-7845	38861
MQ	1382	783	434	42	-86	-106	1122	732	-206	905	450	83	-108	-253	1254

REGION II / АЗИЯ															
COUNTRY / СТРАНА	RUSSIA / РОССИЯ	PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI / ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ						IRKUTSK / ИРКУТСК							
STATION / СТАНЦИЯ	SAMARA / САМАРА														
DATE/ДАТА	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1007	1008	1009	1010
1	961	1082	292	176	-49	320	425	774	393	6	-118	823	842	721	434
2	909	987	692	24	-43	1442	1216	-	-	23	-230	825	492	763	333
3	791	599	216	31	-36	1030	1344	710	203	108	-250	1405	354	654	225
4	693	884	16	-16	7	490	1068	-	97	63	-64	288	799	68	234
5	933	571	-26	106	-33	378	1268	1125	438	-55	7	1434	628	213	-4
6	863	436	101	-4	-20	309	205	861	191	-47	-123	1440	877	608	163
7	1019	594	172	14	10	1295	784	916	411	-	10	1391	307	598	174
8	1101	840	392	206	12	1116	1250	348	405	-138	18	-	936	592	271
9	1121	863	350	108	32	1127	1292	525	247	-118	26	-	981	627	93
10	888	980	386	66	-2	1285	1189	540	300	19	-	1196	869	619	246
11	927	883	211	60	-64	1579	1139	629	100	38	9	1361	304	256	164
12	898	468	207	14	-23	901	726	482	182	23	26	1218	71	532	165
13	790	254	150	4	12	373	209	530	176	-74	-	615	0	-31	98
14	1090	898	237	-33	-3	337	729	809	234	-29	-74	573	1058	326	143
15	1226	789	221	61	17	747	1083	952	337	14	14	664	954	485	-44
16	954	788	339	1	28	600	1042	408	242	-53	-	-	879	419	235
17	985	808	140	73	-1	1470	539	495	338	-119	-	1146	116	561	79
18	985	616	193	25	-14	1421	743	72	99	-184	-150	1288	449	632	36
19	854	556	343	105	-18	1362	778	873	-	-223	-	1177	937	-	143
20	954	562	457	43	-7	1249	1116	493	142	-164	-173	1085	451	193	51
21	8	548	-15	75	20	1039	687	579	121	-150	-89	452	1019	377	59
22	1068	462	69	79	-8	919	463	253	145	-185	-121	374	953	82	62
23	975	129	378	27	15	817	380	803	-38	-48	-250	1162	924	333	-74
24	323	286	0	12	10	1012	1010	277	-5	-118	-108	102	870	-16	-
25	506	182	280	-11	10	1126	-	768	80	17	24	1240	375	-	187
26	895	828	292	-35	12	1431	478	161	76	-119	9	961	410	-	97
27	896	507	145	-2	12	1383	790	258	118	2	14	1191	-1	307	119
28	1040	310	0	5	4	797	1070	580	29	49	-136	-	771	355	-96
29	933	277	21	-11	12	637	951	348	210	-9	-247	299	847	338	-32
30	881	172	80	6	13	1395	333	328	109	29	-266	610	814	335	-46
31	1096	-	14	3	373	105	-	13	-252	1283	669	-	-26	-	-
TQ	27563	18159	6353	1209	-92	29760	25226	17033	5765	-1492	-2974)	29396	19955	12163	3605
MQ	889	605	205	40	-3	960	814	568	186	-50	-96)	948	644	405	116

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY RUSSIA
 СТРАНА РОССИЯ
 STATION IRKUTSK YUZHNO-SAKHALINSK
 СТАНЦИЯ ИРКУТСК ЮЖНО-САХАЛИНСК

DATE/ДАТА	1011	1012	1007	1008	1009	1010	1011	1012
1	-119	-	881	1379	1263	35	44	-44
2	-148	-231	1176	1941	1167	743	-61	22
3	-94	-78	606	1245	1000	441	-62	-99
4	-22	-194	542	1663	1077	41	48	-49
5	-90	-276	720	759	493	163	78	-14
6	-63	-147	483	617	1303	464	267	-70
7	37	-123	700	1247	468	828	108	-52
8	-120	-135	618	1243	1156	727	84	-11
9	-54	-351	946	104	1152	541	-91	-56
10	-169	-322	795	310	1302	487	-8	-26
11	-115	-394	924	243	1275	200	93	-69
12	-153	-247	243	543	1331	-22	29	-21
13	-184	-222	1669	534	936	611	114	43
14	-243	-169	501	1046	1098	465	143	25
15	-85	-	1679	810	1171	498	-2	-11
16	-158	11	1540	878	784	111	152	-24
17	-194	-92	661	1368	248	353	307	4
18	-230	-248	545	1602	794	-48	300	-59
19	-60	-	190	1635	1178	28	290	63
20	-316	-158	964	833	331	437	63	-20
21	-262	-255	409	817	570	526	208	-104
22	-254	-328	201	1471	683	447	214	-40
23	-205	-281	801	880	646	438	104	-20
24	-332	-253	1420	400	721	71	271	-65
25	-259	-242	778	950	441	6	-50	31
26	-277	-	902	1488	612	-60	10	35
27	-351	-282	19	1452	5	265	93	3
28	-90	-154	338	754	-19	112	-13	26
29	6	-	19	562	151	337	26	-57
30	-6	-307	1198	438	958	367	18	-93
31	-	-290	1011	1405	366	-	-88	
TQ	-4610	-6877)	23479	30617	24295	9978	2777	-840
MQ	-154	-222)	757	988	810	322	93	-27

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY RUSSIA
 СТРАНА РОССИЯ
 STATION MOSCOW MOSCOW UNIV.
 СТАНЦИЯ МОСКОВА МОСКОВА, УН-Т

DATE/ДАТА	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1102*
1	1932	1092	189	210	60	-108	-77
2	1979	1347	772	227	178	-105	-29
3	898	1298	677	221	83	-23	-21
4	1941	940	487	389	43	-11	-15
5	1938	1382	1120	523	96	6	-32
6	1439	1077	649	551	107	-1	-12
7	1562	747	630	603	132	2	-44
8	1217	874	931	575	59	-2	-72
9	1590	971	938	510	45	-10	2
10	1078	1043	990	536	101	0	-63
11	1478	1367	644	214	83	-32	-78
12	1927	1504	467	254	82	5	3
13	1925	920	487	180	112	-5	24
14	1851	1223	574	195	39	-7	-80
15	1800	1184	825	321	133	-14	-149
16	1511	636	377	220	38	-7	-169
17	1898	1112	878	212	63	-67	-136
18	1598	1316	454	413	58	-37	17
19	1613	891	790	390	42	2	19
20	1543	583	713	58	22	8	-1
21	1533	1417	860	67	2	1	-41
22	1642	549	115	242	16	-1	-30
23	1569	765	67	299	12	8	-34
24	1404	760	890	346	17	-1	-72
25	1616	1168	913	129	62	-3	41
26	1354	955	698	85	67	-6	-19
27	1214	865	655	91	69	-8	-2
28	1374	233	58	150	71	-15	-6
29	1320	324	139	31	80	3	
30	1450	505	553	134	-4	-10	
31	1375	745	273	-	-3		
TQ	48569	29793	18540	8649	1968	-441	-1076
MQ	1567	961	618	279	66	-14	-38

*) Corrected data
 Исправленные данные

TABLE IV. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION (J cm⁻²)ТАБЛИЦА IV. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ (Дж · см⁻²)

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА																											
ALGERIA АЛЖИР																											
TAMANRASSET TAMANRACSET																											
1010	0	0	0	0	0	2	44	121	202	264	296	302	266	226	168	91	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2013	
1011	0	0	0	0	0	0	28	97	170	234	274	284	261	209	147	79	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1803	
1012	0	0	0	0	0	0	16	88	161	225	265	280	268	225	165	92	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1809	
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ																											
RUSSIA РОССИЯ																											
OIMYAKON ОЙМЯКОН																											
1007	0	0	2	14	39	68	104	147	182	213	225	236	236	222	194	159	131	106	70	37	14	3	0	0	0	2400	
1008	0	0	0	0	5	21	40	71	94	120	128	133	138	141	125	98	64	45	21	7	1	0	0	0	0	1253	
1009	0	0	0	0	0	3	18	40	67	93	115	125	118	105	91	63	37	16	3	0	0	0	0	0	0	894	
1010	0	0	0	0	0	0	0	8	27	46	64	77	81	71	55	31	10	0	0	0	0	0	0	0	0	472	
1011	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	27	37	37	28	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	12	12	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
YAKUTSK ЯКУТСК																											
1007	0	0	1	8	30	64	99	129	159	191	211	236	231	216	189	155	128	82	50	27	7	1	0	0	0	2212	
1008	0	0	0	0	6	26	55	89	124	155	172	179	176	173	148	122	87	53	25	6	0	0	0	0	0	1597	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
EKATERINBURG ЕКАТЕРИНБУРГ																											
1007	0	0	0	3	19	54	91	131	169	194	210	220	223	216	194	163	122	88	46	15	3	0	0	0	0	2183	
1008	0	0	0	0	3	17	44	74	105	132	160	170	169	170	142	109	81	47	15	3	0	0	0	0	0	1442	
1009	0	0	0	0	0	3	20	49	80	105	121	133	131	126	106	75	44	13	2	0	0	0	0	0	0	1008	
1010	0	0	0	0	0	0	1	12	37	59	75	79	80	72	57	29	8	0	0	0	0	0	0	0	0	510	
1011	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25	38	44	44	37	24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	29	39	37	28	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	
OMSK ОМСК																											
1007	0	0	0	1	13	41	78	129	169	207	222	215	218	203	181	154	113	78	39	12	1	0	0	0	0	2075	
1008	0	0	0	0	3	20	55	89	127	161	187	202	204	189	177	141	97	56	21	3	0	0	0	0	0	1732	
1009	0	0	0	0	0	2	19	54	92	127	148	162	163	144	127	89	54	19	2	0	0	0	0	0	0	1202	
1010	0	0	0	0	0	0	2	16	48	76	98	112	115	98	74	43	14	2	0	0	0	0	0	0	0	697	
1011	0	0	0	0	0	0	0	1	9	22	33	43	44	36	23	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	221	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	40	51	52	39	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	
SAMARA САМАРА																											
1007	0	0	0	0	11	50	97	142	186	216	246	254	253	239	216	185	139	90	49	14	0	0	0	0	0	2388	
1008	0	0	0	0	2	17	46	91	134	168	200	208	206	190	164	129	91	45	14	2	0	0	0	0	0	1709	
1009	0	0	0	0	0	2	20	67	108	131	148	160	155	147	123	89	55	21	3	0	0	0	0	0	0	1229	
1010	0	0	0	0	0	2	13	35	59	71	82	84	78	59	36	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	536	
1011	0	0	0	0	0	0	0	1	7	14	27	38	42	38	25	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	203	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	23	33	32	25	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	
PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKIY ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ																											
1007	0	0	0	0	7	26	55	84	119	148	174	203	203	194	177	143	105	68	27	7	0	0	0	0	0	1741	
1008	0	0	0	0	2	18	50	87	121	162	182	181	183	174	148	113	80	43	9	1	0	0	0	0	0	1553	
1009	0	0	0	0	0	2	18	59	97	131	155	158	144	135	117	86	41	13	1	0	0	0	0	0	0	1157	
1010	0	0	0	0	0	2	17	51	85	103	111	115	110	85	38	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	729	
1011	0	0	0	0	0	0	0	2	17	45	67	77	76	64	37	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	397	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	41	50	49	36	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	
IRKUTSK ИРКУТСК																											
1007	0	0	0	0	5	27	61	94	126	157	176	191	191	197	174	135	94	63	29	7	0	0	0	0	0	1737	
1008	0	0	0	0	13	40	76	108	142	159	164	183	165	151	114	77	43	12	0	0	0	0	0	0	0	1447	
1009	0	0	0	0	1	16	51	85	112	141	153	154	1														

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1010	0	0	0	0	0	0	4	27	64	96	124	149	136	132	107	71	31	4	0	0	0	0	0	0	944		
1011	0	0	0	0	0	0	5	27	54	75	91	86	79	59	29	7	0	0	0	0	0	0	0	0	512		
1012	0	0	0	0	0	0	1	18	43	69	87	89	69	44	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	443		
VLADIVOSTOK		ВЛАДИВОСТОК																									
1007	0	0	0	0	1	10	27	59	89	127	152	164	160	167	154	130	83	47	15	1	0	0	0	0	0	1386	
1008	0	0	0	0	0	6	27	61	95	137	174	202	199	173	148	112	74	35	6	0	0	0	0	0	0	0	1448
1009	0	0	0	0	0	0	19	59	104	156	185	200	206	184	143	98	55	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1424
1010	0	0	0	0	0	0	0	2	29	67	108	145	170	172	150	122	75	29	2	0	0	0	0	0	0	0	1070
1011	0	0	0	0	0	0	0	7	44	87	122	136	137	111	81	41	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	772
1012	0	0	0	0	0	0	0	2	25	64	94	112	110	93	61	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА																											
CHILE ЧИЛИ																											
EL TOLOLO		ЭЛЬ-ТОЛОЛО																									
0401	0	0	0	0	0	0	13	87	176	260	331	382	408	414	391	348	280	199	112	29	0	0	0	0	0	3431	
0402	0	0	0	0	0	0	2	54	140	229	304	358	390	397	376	330	263	178	90	15	0	0	0	0	0	3124	
0403	0	0	0	0	0	0	0	26	106	190	259	307	338	346	326	277	213	132	48	1	0	0	0	0	0	2569	
0404	0	0	0	0	0	0	0	9	73	148	204	247	269	264	247	207	145	68	8	0	0	0	0	0	0	1889	
0405	0	0	0	0	0	0	0	2	45	116	174	218	235	234	208	164	106	31	0	0	0	0	0	0	0	1531	
0406	0	0	0	0	0	0	0	0	26	85	143	184	210	212	190	150	90	22	0	0	0	0	0	0	0	1311	
0407	0	0	0	0	0	0	0	0	26	83	140	187	215	214	199	156	99	36	1	0	0	0	0	0	0	1355	
0408	0	0	0	0	0	0	0	4	56	125	183	231	255	245	230	179	121	58	4	0	0	0	0	0	0	1690	
0409	0	0	0	0	0	0	0	33	115	195	263	309	330	322	299	244	173	96	19	0	0	0	0	0	0	2398	
0410	0	0	0	0	0	0	9	79	165	245	312	359	373	359	332	286	210	125	40	1	0	0	0	0	0	2896	
0412	0	0	0	0	0	0	28	104	191	272	338	388	415	410	382	333	267	185	99	21	0	0	0	0	0	3435	
0501	0	0	0	0	0	0	12	84	169	253	320	378	406	409	391	346	279	202	111	31	0	0	0	0	0	3389	
0502	0	0	0	0	0	0	1	51	137	224	300	352	381	392	372	323	259	178	93	17	0	0	0	0	0	3080	
0503	0	0	0	0	0	0	0	27	108	190	256	302	332	327	310	264	199	123	42	1	0	0	0	0	0	2481	
0504	0	0	0	0	0	0	0	9	69	147	213	256	286	281	254	203	140	69	9	0	0	0	0	0	0	1936	
0505	0	0	0	0	0	0	1	36	95	146	185	203	206	189	144	83	26	1	0	0	0	0	0	0	0	1314	
0506	0	0	0	0	0	0	0	19	65	112	149	163	164	109	63	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1006	
0507	0	0	0	0	0	0	0	28	88	141	189	210	212	188	153	99	33	1	0	0	0	0	0	0	0	1340	
0508	0	0	0	0	0	0	3	42	105	157	197	218	216	196	164	108	48	4	0	0	0	0	0	0	0	1456	
0509	0	0	0	0	0	0	25	100	171	231	269	294	291	272	216	151	85	19	0	0	0	0	0	0	0	2124	
0510	0	0	0	0	0	0	10	82	173	258	323	367	383	376	342	284	209	123	38	0	0	0	0	0	0	2967	
0511	0	0	0	0	0	0	29	112	198	280	333	379	402	392	361	311	240	158	71	6	0	0	0	0	0	3274	
0512	0	0	0	0	0	0	32	115	204	285	351	394	416	417	388	340	269	189	102	22	0	0	0	0	0	3523	
0601	0	0	0	0	0	0	13	85	174	258	327	376	399	412	388	342	277	196	108	27	0	0	0	0	0	3381	
0602	0	0	0	0	0	0	2	51	137	226	300	358	386	395	377	330	249	172	89	16	0	0	0	0	0	3087	
0603	0	0	0	0	0	0	28	114	200	273	328	354	357	334	285	217	134	48	1	0	0	0	0	0	0	2672	
0604	0	0	0	0	0	0	10	81	160	226	274	302	298	273	222	155	76	8	0	0	0	0	0	0	0	2084	
0605	0	0	0	0	0	0	2	42	106	163	203	226	222	194	148	95	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1428	
0606	0	0	0	0	0	0	0	22	76	128	167	190	187	167	131	79	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1168	
0607	0	0	0	0	0	0	0	20	71	121	160	191	196	176	139	86	30	1	0	0	0	0	0	0	0	1190	
0608	0	0	0	0	0	0	0	3	49	114	178	228	258	261	237	191	135	61	4	0	0	0	0	0	0	1720	
0609	0	0	0	0	0	0	0	29	106	182	249	329	313	311	286	238	171	90	18	0	0	0	0	0	0	2286	
0610	0	0	0	0	0	0	10	82	172	245	310	349	363	350	322	272	200	119	38	0	0	0	0	0	0	2831	
0611	0	0	0	0	0	0	33	119	210	290	353	396	415	407	374	319	244	157	70	6	0	0	0	0	0	3393	
0612	0	0	0	0	0	0	31	115	202	283	351	396	419	414	387	338	267	186	98	21	0	0	0	0	0	3509	
0701	0	0	0	0	0	0	13	86	172	257	323	377	400	401	381	337	273	190	103	27	0	0	0	0	0	3336	
0702	0	0	0	0	0	0	2	53	139	221	291	354	390	398	378	324	255	174	91	16	0	0	0	0	0	3085	
0703	0	0	0	0	0	0	0	27	106	189	261	318	348	352	326	284	213	129	46	1	0	0	0	0	0	2600	
0704	0	0	0	0	0	0	10	73	139	206	250	277	278	250	200	137	67	8	0	0	0	0	0	0	0	1894	
0705	0	0	0	0	0	0	2	40	105	169	211	22															

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

RUSSIA
РОССИЯ

ARKHANGEL ' SK АРХАНГЕЛЬСК

1007	0	0	1	5	17	39	72	106	142	169	192	201	205	184	174	147	123	98	74	48	22	8	2	0	2033)
1008	0	0	0	1	8	26	52	79	99	124	144	150	137	135	121	102	76	55	29	10	2	0	0	0	1342
1009	0	0	0	0	0	2	11	31	53	61	66	71	74	60	55	43	28	11	2	0	0	0	0	565	

MOCKBA

TABLE V. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION (J cm^{-2})

ТАБЛИЦА V. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ (Дж · см⁻²)

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MD	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА																										
ALGERIA АЛЖИР																										
TAMANRASSET		ТАМАНРАССЕТ																								
1010	0	0	0	0	0	2	28	54	76	86	101	106	110	99	84	51	20	0	0	0	0	0	0	0	830	
1011	0	0	0	0	0	0	13	36	54	65	67	77	79	70	54	36	10	0	0	0	0	0	0	0	569	
1012	0	0	0	0	0	0	5	16	23	24	29	28	29	27	25	18	4	0	0	0	0	0	0	0	235	
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ																										
RUSSIA РОССИЯ		ОЙМЯКОН																								
1007	0	0	2	9	18	25	35	41	46	53	54	57	62	58	52	50	46	35	26	16	9	3	0	0	696	
1008	0	0	0	0	5	14	27	37	46	56	62	66	68	65	56	50	33	25	14	6	1	0	0	0	632	
1009	0	0	0	0	0	2	12	23	35	45	49	54	57	50	44	35	24	12	3	0	0	0	0	0	443	
1010	0	0	0	0	0	0	0	6	17	27	34	38	38	34	27	18	7	0	0	0	0	0	0	0	248	
1011	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	16	20	16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
YAKUTSK		ЯКУТСК																								
1007	0	0	1	5	13	24	31	36	47	51	52	53	56	54	48	45	40	32	23	15	5	1	0	0	632	
1008	0	0	0	0	5	17	31	43	54	60	56	59	58	61	56	51	39	30	17	5	0	0	0	0	643	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
EKATERINBURG		ЕКАТЕРИНБУРГ																								
1007	0	0	0	3	12	26	34	41	54	66	72	76	77	73	62	56	47	36	24	12	3	0	0	0	751	
1008	0	0	0	0	3	14	31	47	54	60	69	72	74	71	60	52	41	29	15	3	0	0	0	0	694	
1009	0	0	0	0	0	3	13	25	38	49	58	58	56	54	48	33	25	12	2	0	0	0	0	0	474	
1010	0	0	0	0	0	0	1	9	24	33	42	43	39	36	31	21	8	0	0	0	0	0	0	0	285	
1011	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	25	29	28	24	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	153	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	20	25	24	18	9	1	0	0	0	0	0	0	0	110	
OMSK		ОМСК																								
1007	0	0	0	1	10	22	35	51	62	69	78	84	95	84	81	72	58	41	23	10	1	0	0	0	876	
1008	0	0	0	0	3	13	28	39	52	63	76	82	79	77	71	61	46	30	15	3	0	0	0	0	737	
1009	0	0	0	0	0	2	13	30	44	55	64	71	69	60	54	41	27	14	2	0	0	0	0	0	547	
1010	0	0	0	0	0	0	2	12	28	43	54	57	58	51	40	27	12	2	0	0	0	0	0	0	385	
1011	0	0	0	0	0	0	0	1	8	18	26	31	30	25	18	8	1	0	0	0	0	0	0	0	166	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	23	27	26	23	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	133	
SAMARA		САМАРА																								
1007	0	0	0	0	11	21	29	33	40	46	48	52	53	49	46	42	37	31	23	11	0	0	0	0	571	
1008	0	0	0	0	2	14	26	40	48	51	57	64	65	66	59	54	44	26	11	2	0	0	0	0	629	
1009	0	0	0	0	0	2	13	24	32	40	47	50	53	51	44	34	26	13	3	0	0	0	0	0	432	
1010	0	0	0	0	0	0	2	11	22	32	36	39	37	36	30	21	12	2	0	0	0	0	0	0	280	
1011	0	0	0	0	0	0	0	1	7	13	21	27	25	22	17	9	1	0	0	0	0	0	0	0	142	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	20	24	24	20	13	5	0	0	0	0	0	0	0	124	
PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKIY		ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ																								
1007	0	0	0	0	6	19	33	46	62	74	86	81	77	76	71	60	50	37	21	7	0	0	0	0	808	
1008	0	0	0	0	2	9	22	33	46	56	60	68	73	65	59	50	36	23	9	1	0	0	0	0	613	
1009	0	0	0	0	0	2	12	26	38	49	60	68	72	65	55	45	26	11	1	0	0	0	0	0	529	
1010	0	0	0	0	0	0	2	11	23	34	42	43	38	38	31	24	10	1	0	0	0	0	0	0	297	
1011	0	0	0	0	0	0	0	2	12	24	32	35	36	30	22	10	2	0	0	0	0	0	0	0	206	
1012	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	23	28	29	22	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	137	
IRKUTSK		ИРКУТСК																								
1007	0	0	0	0	4	14	24	34	42	45	53	65	63	66	60	49	39	28	16	6	0	0	0	0	574	
1008	0	0	0	0	8	19	29	34	42	46	52	57	51	48	39	28	18	6	0	0	0	0	0	0	479	
1009	0	0	0	0	1	8	19	27	33	35	45	47	43	37	30	19	8	1	0	0	0	0	0	0	354	
1010	0	0	0	0	0	1	10	23	33	43	44	47	41	36	24	10	1	0	0	0	0	0	0	0	312	
1011	0	0	0	0	0	0	1	10	22	31	37	36	30	20	10	1	0	0	0	0	0	0	0	197		
1012	0	0	0	0	0	0	0	5	17	27	33	31	26	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	
CHITA		ЧИТА																								
1008	0	0	0	0	2	15	35	50	61	64	68	70	78	81	76	73	55	36	15	1	0	0	0	0	777	
1009	0	0	0	0	2	17	35	49	53	62	70	72	70	64	49	33	16	2	0	0	0	0	0	0	587	
1010	0	0	0	0	2	16	31	45	49	54	55	54	55	45	33	14	2	0	0	0	0	0	0	0	400	
1011	0	0	0	0	0	0	2	16	34	50	60	59	51	35	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	325	
YUZHENNO-SAKHALINSK		ЮЖНО-САХАЛИНСК																								
1007	0	0	0	0	5	22	44	64	80	97	112	106	102	95	90	81	61	38	19	7	0	0	0	0	1021	
1008	0	0	0	0	12	31	4																			

MONTH / МЕСЯЦ /	HOUR / ЧАС																								MD		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1010	0	0	0	0	0	0	3	18	31	40	47	48	49	44	40	31	19	4	0	0	0	0	0	0	375		
1011	0	0	0	0	0	0	5	19	34	44	47	50	44	35	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	304		
1012	0	0	0	0	0	0	1	16	30	42	48	49	42	33	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	281		
VLADIVOSTOK		ВЛАДИВОСТОК																									
1007	0	0	0	0	1	10	25	44	66	87	100	100	93	103	89	72	52	33	12	1	0	0	0	0	0	887	
1008	0	0	0	0	0	5	20	43	65	81	92	95	92	88	77	52	39	22	5	0	0	0	0	0	0	0	776
1009	0	0	0	0	0	0	13	31	53	63	78	79	75	71	65	52	31	12	0	0	0	0	0	0	0	0	623
1010	0	0	0	0	0	0	2	19	34	55	67	73	66	57	44	29	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	464
1011	0	0	0	0	0	0	0	6	24	36	47	55	59	48	37	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	341	
1012	0	0	0	0	0	0	0	2	17	35	45	53	55	49	37	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	312	
REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА																											
CHILE ЧИЛИ																											
EL TOLOLO		ЭЛЬ-ТОЛОЛО																									
0401	0	0	0	0	0	4	11	15	16	18	19	21	22	23	26	23	19	14	6	0	0	0	0	0	0	0	236
0402	0	0	0	0	0	1	10	16	19	19	20	20	20	21	24	23	21	13	4	0	0	0	0	0	0	0	232
0403	0	0	0	0	0	0	6	14	19	23	28	32	32	30	27	21	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	258
0404	0	0	0	0	0	0	2	10	16	25	29	31	29	30	27	19	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	232
0405	0	0	0	0	0	0	1	9	20	29	28	35	38	36	27	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	251	
0406	0	0	0	0	0	0	0	7	16	23	28	27	30	28	24	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	204	
0407	0	0	0	0	0	0	0	7	18	27	29	30	31	33	28	19	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	234
0408	0	0	0	0	0	0	1	9	17	26	34	36	42	47	36	25	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	287
0409	0	0	0	0	0	0	0	7	14	17	17	18	21	25	30	25	19	13	4	0	0	0	0	0	0	0	211
0410	0	0	0	0	0	0	3	12	19	29	35	35	41	41	31	28	25	18	8	0	0	0	0	0	0	0	326
0412	0	0	0	0	0	0	7	16	23	27	30	33	30	30	27	24	22	15	5	0	0	0	0	0	0	0	318
0501	0	0	0	0	0	4	15	20	27	28	28	29	30	32	26	23	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	316
0502	0	0	0	0	0	0	1	11	20	25	27	33	33	31	30	29	27	22	15	4	0	0	0	0	0	0	308
0503	0	0	0	0	0	0	0	7	17	22	27	32	29	31	27	28	25	19	9	1	0	0	0	0	0	0	273
0504	0	0	0	0	0	0	0	3	14	23	33	36	38	33	29	25	21	11	2	0	0	0	0	0	0	0	267
0505	0	0	0	0	0	0	1	14	28	38	42	50	44	42	40	25	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	334
0506	0	0	0	0	0	0	0	7	17	31	44	53	53	47	39	26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	326	
0507	0	0	0	0	0	0	0	8	20	32	36	34	35	29	25	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
0508	0	0	0	0	0	0	2	14	24	30	33	39	43	36	29	23	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	287
0509	0	0	0	0	0	0	0	8	22	34	41	53	53	57	52	44	28	19	7	0	0	0	0	0	0	0	417
0510	0	0	0	0	0	0	3	13	19	23	26	30	32	30	27	26	23	18	7	0	0	0	0	0	0	0	276
0511	0	0	0	0	0	0	6	16	19	23	29	32	36	33	25	16	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	308
0512	0	0	0	0	0	0	7	14	16	17	18	23	23	22	24	24	20	17	12	5	0	0	0	0	0	0	241
0601	0	0	0	0	0	4	13	17	18	20	23	25	26	26	27	25	22	16	6	0	0	0	0	0	0	0	270
0602	0	0	0	0	0	1	9	16	20	24	23	26	24	24	30	31	23	16	4	0	0	0	0	0	0	0	270
0603	0	0	0	0	0	0	5	12	14	16	17	19	19	21	20	18	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	184
0604	0	0	0	0	0	0	3	10	15	17	19	18	21	21	20	18	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	176
0605	0	0	0	0	0	0	1	10	19	26	30	36	36	32	24	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
0606	0	0	0	0	0	0	0	8	19	26	36	36	39	35	27	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
0607	0	0	0	0	0	0	0	7	21	31	41	44	46	43	33	25	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	305
0608	0	0	0	0	0	0	1	13	25	33	41	46	44	39	32	23	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	312
0609	0	0	0	0	0	0	7	17	25	31	38	36	35	34	33	31	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	313
0610	0	0	0	0	0	0	3	15	25	33	39	45	42	39	34	27	24	18	8	0	0	0	0	0	0	0	353
0611	0	0	0	0	0	0	7	13	16	18	17	19	20	21	18	16	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	218
0701	0	0	0	0	0	0	4	15	21	25	31	34	37	39	38	39	31	26	19	8	0	0	0	0	0	0	366
0702	0	0	0	0	0	1	10	16	22	27	30	28	26	26	29	24	21	14	4	0	0	0	0	0	0	0	278
0703	0	0	0	0	0	0	6	13	20	25	26	24	26	24	26	24	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	241
0704	0	0	0	0	0	0	3	16	25	33	41	40	41	38	35	27	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	318
0705	0	0	0	0	0	0	1	13	27	33	42	48	51	45	35	27	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	334
0706	0	0	0	0	0	0	0	8	20	28	37	45	45	38	30	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280
0707	0	0	0	0	0	0	0	7	16	24	38	43	40	40	36	25	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	225
0801	0	0																									

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

RUSSIA
РОССИЯ

MOCKBA

TABLE VI. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF RADIATION BALANCE ($J \text{ cm}^{-2}$)ТАБЛИЦА VI. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MQ	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ																										
RUSSIA РОССИЯ																										
ОИМЯКОН ОЙМЯКОН																										
1007	-10	-9	-7	-1	14	34	60	89	113	135	144	151	151	141	122	98	78	61	35	14	-2	-9	-11	-10	1382	
1008	-4	-4	-4	-4	-1	10	24	46	62	81	88	91	95	97	85	66	41	26	9	-2	-5	-5	-5	-5	783	
1009	-8	-8	-8	-8	-8	-6	4	19	39	58	74	81	76	67	56	36	16	3	-7	-8	-9	-8	-8	-8	434	
1010	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-5	-2	8	15	23	27	28	24	18	8	-2	-8	-9	-9	-7	-7	-8	42		
1011	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-2	1	4	4	2	-2	-4	-5	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-86		
1012	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-1	-1	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-106	
YAKUTSK ЯКУТСК																										
1007	-19	-17	-15	-7	6	27	52	73	93	114	127	145	141	129	111	89	73	42	20	4	-10	-18	-19	-19	1122	
1008	-17	-17	-16	-15	-10	8	26	49	71	90	102	106	104	101	84	69	46	25	6	-7	-16	-19	-18	-19	732	
1012	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-8	-8	-10	-8	-7	-7	-8	-10	-9	-9	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-206	
OMSK ОМСК																										
1007	-10	-9	-8	-7	-4	8	28	60	86	111	120	116	118	106	89	71	45	24	6	-7	-10	-10	-9	-9	905	
1009	-15	-15	-15	-14	-12	-1	23	48	72	87	98	99	83	69	42	18	-6	-16	-17	-17	-16	-16	-15	-15	450	
1010	-15	-14	-14	-14	-14	-12	-5	14	33	50	59	59	46	28	9	-9	-15	-16	-15	-14	-14	-15	-15	-83		
1011	-9	-9	-8	-8	-9	-9	-8	-4	3	8	13	13	10	3	-6	-9	-10	-10	-11	-11	-11	-9	-10	-108		
1012	-11	-11	-11	-11	-12	-11	-11	-9	-5	-4	-4	-4	-10	-13	-13	-14	-14	-13	-13	-13	-12	-11	-11	-253		
SAMARA САМАРА																										
1007	-9	-10	-9	-9	-6	19	48	80	109	130	150	156	154	141	126	104	74	43	15	-7	-11	-11	-11	-11	1254	
1008	-8	-8	-8	-7	-7	1	21	50	80	102	125	126	125	112	96	70	45	15	-1	-8	-9	-8	-8	-8	889	
1009	-6	-6	-6	-7	-6	-4	35	63	78	87	97	92	89	69	44	22	4	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-6	605	
1010	-7	-7	-7	-7	-6	-5	1	15	35	45	51	53	47	33	15	4	-7	-8	-7	-7	-7	-7	-7	205		
1011	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	1	4	12	19	20	20	10	0	-3	-4	-3	-3	-4	-3	-3	-3	40		
1012	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-1	1	5	8	8	5	3	-1	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-3		
PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKY ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ																										
1007	-5	-5	-5	-5	-2	11	29	49	72	92	108	126	127	120	107	83	56	30	5	-6	-8	-7	-6	-6	960	
1008	-8	-8	-9	-9	-8	2	25	49	72	99	113	111	112	106	86	62	39	14	-6	-10	-9	-8	-8	-8	814	
1009	-6	-6	-6	-6	-5	2	29	57	81	97	95	85	80	66	44	15	-3	-9	-8	-7	-7	-7	-7	568		
1010	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-7	-2	20	42	53	57	62	54	38	4	-9	-12	-11	-10	-10	-9	-9	186		
1011	-8	-7	-7	-7	-7	-6	-8	-3	8	16	18	19	15	4	-7	-10	-9	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-50		
1012	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-7	-2	4	6	6	2	-3	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-96)		
IRKUTSK ИРКУТСК																										
1007	-12	-11	-10	-10	-5	14	35	55	75	97	110	120	123	126	109	82	54	34	13	-7	-13	-13	-13	-13	948	
1008	-14	-14	-14	-13	-12	1	23	43	58	80	90	94	105	93	81	61	41	21	0	-16	-16	-16	-15	-15	644	
1009	-16	-16	-15	-15	-13	-1	28	41	59	75	86	86	80	68	47	20	-2	-18	-18	-18	-18	-18	-17	-17	405	
1010	-15	-14	-14	-13	-14	-12	-10	2	19	35	50	56	59	46	37	20	-3	-17	-17	-17	-16	-16	-16	-15	116	
1011	-17	-17	-17	-18	-18	-16	-15	-12	-2	10	21	23	22	16	7	-4	-13	-15	-15	-15	-15	-16	-16	-154		
1012	-12	-12	-11	-11	-11	-11	-10	-9	-3	4	8	7	4	-4	-13	-15	-15	-13	-13	-13	-13	-12	-12	-222)		
YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК																										
1007	-4	-4	-4	-4	-3	3	19	41	65	83	95	105	89	82	79	65	44	20	5	-3	-4	-3	-4	-4	757	
1008	-8	-8	-8	-7	-1	20	51	88	118	130	135	136	135	126	104	81	51	23	0	-7	-6	-7	-8	-8	988	
1009	-11	-12	-11	-11	-11	-9	4	30	69	105	126	140	135	127	101	66	30	4	-11	-11	-10	-10	-11	-11	810	
1010	-10	-10	-11	-10	-8	-6	4	26	46	63	79	71	69	54	31	5	-8	-9	-8	-9	-8	-9	-10	322		
1011	-8	-9	-9	-9	-9	-8	-7	-3	6	20	33	43	39	36	24	7	-3	-8	-7	-6	-7	-7	-8	93		
1012	-7	-8	-9	-9	-9	-8	-7	-4	0	6	14	19	20	13	6	0	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-7	-27		
REGION VI EUROPE / ЕВРОПА																										
RUSSIA РОССИЯ																										
MOSCOW МОСКВА																										
1007	-9	-8	-7	-4	5	25	60	93	129	161	179	192	176	157	140	118	92	59	26	6	-2	-6	-7	-8	1567	
1008	-5	-5	-5	-4	0	8	27	53	81	104	112	119	123	113	93	77	52	25	7	0	-3	-3	-4	-5	961	
1009	-5	-5	-4	-4	-3	-1	8	26	53	76	83	91	88	85	69	51	25	6	-1	-3	-					

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

ТАБЛИЦА VII. МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

YEAR ГОД			MONTH / МЕСЯЦ												
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
KABUL ARPT															
	КАБУЛ, АЭР.														
1962	TS	206.9	186.3	192.2	201.8	316.3	338.4	328.0	323.8	298.7	292.8	259.2	179.2		
	MS	6.7	6.7	6.2	6.7	10.2	11.3	10.6	10.4	10.0	9.4	8.6	5.8		
1963	TS	229.9	205.7	182.2	201.0	228.7	340.9	367.0	-	304.8	300.8	218.6	-		
	MS	7.4	7.3	5.9	6.7	7.4	11.4	11.8	-	10.2	9.7	7.3	-		
1964	TS	-	166.3	207.2	209.1	323.1	354.1	346.7	372.4	298.5	319.3	248.6	189.2		
	MS	-	5.7	6.7	7.0	10.4	11.8	11.2	12.0	10.0	10.3	8.3	6.1		
1965	TS	174.9	118.6	177.7	160.3	302.6	355.6	338.7	324.1	312.3	264.3	-	-		
	MS	5.6	4.2	5.7	5.3	9.8	11.9	10.9	10.5	10.4	8.5	-	-		
1966	TS	-	-	-	238.3	321.9	367.8	-	356.5	291.5	277.3	280.0	224.9		
	MS	-	-	-	7.9	10.4	12.3	-	11.5	9.7	8.9	9.3	7.3		
1967	TS	-	-	204.1	243.6	-	-	-	-	289.1	270.5	196.8	137.8		
	MS	-	-	6.6	8.1	-	-	-	-	9.6	8.7	6.6	4.4		
1968	TS	161.5	189.3	209.5	244.0	268.5	356.9	370.6	345.0	325.1	274.1	231.7	145.1		
	MS	5.2	6.5	6.8	8.1	8.7	11.9	12.0	11.1	10.8	8.8	7.7	4.7		
1969	TS	176.2	160.5	197.9	216.7	290.7	345.4	375.5	336.7	321.5	241.7	231.1	237.9		
	MS	5.7	5.7	6.4	7.2	9.4	11.5	12.1	10.9	10.7	7.8	7.7	7.7		
1970	TS	145.3	220.0	230.9	284.3	332.4	353.0	348.1	342.6	291.0	298.6	270.8	223.8		
	MS	4.7	7.9	7.4	9.5	10.7	11.8	11.2	11.1	9.7	9.6	9.0	7.2		
1971	TS	221.3	169.9	223.0	231.4	340.6	344.1	345.1	335.4	306.7	311.1	241.2	198.7		
	MS	7.1	6.1	7.2	7.7	11.0	11.5	11.1	10.8	10.2	10.0	8.0	6.4		
1972	TS	136.4	226.1	191.7	280.6	288.7	315.1	384.4	352.4	299.5	297.5	230.1	148.9		
	MS	4.4	7.8	6.2	9.4	9.3	10.5	12.4	11.4	10.0	9.6	7.7	4.8		
1973	TS	198.8	164.6	179.2	229.1	295.9	384.3	317.6	364.3	313.1	300.9	256.3	200.4		
	MS	6.4	5.9	5.8	7.6	9.5	12.8	10.2	11.8	10.4	9.7	8.5	6.5		
1974	TS	191.4	157.2	244.7	213.7	322.2	378.1	342.6	333.5	307.2	293.4	229.5	95.1		
	MS	6.2	5.6	7.9	7.1	10.4	12.6	11.1	10.8	10.2	9.5	7.7	3.1		
1976	TS	153.8	160.8	214.1	235.9	343.3	377.3	386.2	336.9	311.2	259.3	250.7	191.6		
	MS	5.0	5.5	6.9	7.9	11.1	12.6	12.5	10.9	10.4	8.4	8.4	6.2		
HERAT ARPT															
	ГЕРАТ, АЭР.														
1972	TS	103.8	214.1	170.7	279.9	198.7	384.0	412.3	376.7	345.6	315.5	231.1	154.2		
	MS	3.3	7.4	5.5	9.3	6.4	12.8	13.3	12.2	11.5	10.2	7.7	5.0		
1973	TS	177.3	-	197.9	243.9	354.6	362.7	381.3	366.1	342.7	315.6	259.7	170.8		
	MS	5.7	-	6.4	8.1	11.4	12.1	12.3	11.8	11.4	10.2	8.7	5.5		
1974	TS	145.4	120.5	223.4	217.5	360.0	383.8	388.2	380.1	323.2	314.1	269.9	102.3		
	MS	4.7	4.3	7.2	7.3	11.6	12.8	12.5	12.3	10.8	10.1	9.0	3.3		
1975	TS	174.9	150.3	197.8	251.1	347.7	386.4	378.6	288.8	330.1	292.0	242.0	72.2		
	MS	5.6	5.4	6.4	8.4	11.2	12.9	12.2	9.3	11.0	9.4	8.1	2.3		
1976	TS	170.1	123.6	199.7	230.0	350.5	394.7	366.4	328.2	331.0	261.4	304.7	172.8		
	MS	5.5	4.3	6.4	7.7	11.3	13.2	11.8	10.6	11.0	8.4	10.2	5.6		
KANDAHAR ARPT															
	КАНДАГАР, АЭР.														
1964	TS	160.9	170.2	216.9	241.3	379.8	389.4	378.3	379.9	338.9	341.3	272.4	233.4		
	MS	5.2	5.9	7.0	8.0	12.3	13.0	12.2	12.3	11.3	11.0	9.1	7.5		
1965	TS	142.2	225.2	276.3	238.6	371.0	401.8	380.8	375.6	341.9	325.8	245.8	261.1		
	MS	4.6	8.0	8.9	8.0	12.0	13.4	12.3	12.1	11.4	10.5	8.2	8.4		
1966	TS	294.0	178.0	241.5	252.0	372.8	377.5	371.0	370.2	314.5	307.7	301.9	270.0		
	MS	9.5	6.4	7.8	8.4	12.0	12.6	12.0	11.9	10.5	9.9	10.1	8.7		
1967	TS	245.0	127.7	-	187.0	-	-	-	-	-	291.4	256.6	206.8		
	MS	7.9	4.6	-	6.2	-	-	-	-	-	9.4	8.6	6.7		
1968	TS	-	-	-	250.2	350.3	381.3	352.1	346.0	348.0	312.2	260.3	207.3		
	MS	-	-	-	8.3	11.3	12.7	11.4	11.2	11.6	10.1	8.7	6.7		
1969	TS	-	185.9	251.5	238.2	329.9	363.8	350.2	345.5	337.1	308.1	254.2	257.7		
	MS	-	6.6	8.1	7.9	10.6	12.1	11.3	11.1	11.2	9.9	8.5	8.3		
1970	TS	167.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	MS	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1972	TS	-	-	-	313.5	372.0	322.2	-	332.8	321.3	274.4	188.8			
	MS	-	-	-	10.1	12.4	10.4	-	11.1	10.4	9.1	6.1			
1973	TS	199.8	164.3	208.9	264.1	338.8	378.6	298.4	343.9	308.7	321.8	278.9	236.5		
	MS	6.4	5.9	6.7	8.8	10.9	12.6	9.6	11.1	10.3	10.4	9.3	7.6		
1974	TS	185.0	142.0	251.9	243.3	363.1	389.5	364.9	357.5	322.0	321.7	285.6	185.2		
	MS	6.0	5.1	8.1	8.1	11.7	13.0	11.8	11.5	10.7	10.4	9.5	6.0		
1975	TS	191.9	214.5	228.5	298.9	360.2	363.9	345.9	314.2	326.5	326.5	373.6	110.2		
	MS	6.2	7.7	7.4	10.0	11.6	12.1	11.2	10.1	10.9	10.5	12.5	3.6		
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА															
	BARBADOS БАРБАДОС														
	HUSBANDS ХАСБАНДС														
1970	TS	-	257.0	279.0	-	-	237.0	211.7	274.9	240.7	210.8	224.8	244.9		
	MS	-	9.2	9.0	-	-	7.9	6.8	8.9	8.0	6.8	7.5	7.9		
1972	TS	252.6	240.9	227.3	253.0	274.2	273.2	223.7	237.4	213.4	-	-	-		
	MS	8.1	8.3	7.3	8.4	8.8	9.1	7.2	7.7	7.1	-	-	-		
1974	TS	290.8	240.2	278.8	277.3	253.9	278.5	266.4	285.3	213.7	250.0	252.1	285.8		
	MS	9.4	8.6	9.0	9.2	8.2	9.3	8.6	9.2	7.1	8.1	8.4	9.2		
1975	TS	294.5	262.3	243.2	238.8	281.8	279.8	277.4	251.4	217.9	225.7	220.2	213.5		
	MS	9.5	9.4	7.8	8.0	9.1	9.3	8.9	8.1	7.3	7.3	7.3	6.9		
1976	TS	275.7	252.3	264.9	234.7	294.8	245.8	264.7	305.8	264.4	256.5	261.5	234.6		
	MS	8.9	8.7	8.5	7.8	9.5	8.2	8.5	9.9	8.8	8.3	8.7	7.6		
1977	TS	291.8	235.3	280.1	238.7	276.0	263.0	283.4	237.7	225.1	194.5	253.7	284.1		
	MS	9.4	8.4	9.0	8.0	8.9	8.8	9.1	7.7	7.5	6.3	8.5	9.2		
1978	TS	301.2	250.1	257.1	269.7	277.7	211.0	262.1	259.4	258.1	209.9	238.8	265.0		
	MS	9.7	8.9												

YEAR ГОД			MONTH / МЕСЯЦ											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1982	TS	261.2	232.9	298.6	275.4	280.0	232.7	206.6	286.1	214.2	250.6	251.2	222.9	
	MS	8.4	8.3	9.6	9.2	9.0	7.8	6.7	9.2	7.1	8.1	8.4	7.2	
1983	TS	225.0	256.8	284.9	300.3	184.4	231.1	201.9	262.9	211.5	245.2	271.8	259.8	
	MS	7.3	9.2	9.2	10.0	5.9	7.7	6.5	8.5	7.1	7.9	9.1	8.4	
1984	TS	265.9	265.6	272.5	271.0	255.0	264.1	223.8	286.6	226.8	225.2	219.6	253.6	
	MS	8.6	9.2	8.8	9.0	8.2	8.8	7.2	9.2	7.6	7.3	7.3	8.2	
1985	TS	274.1	242.2	261.2	242.5	274.1	248.0	279.5	278.9	228.1	222.8	220.1	276.0	
	MS	8.8	8.7	8.4	8.1	8.8	8.3	9.0	9.0	7.6	7.2	7.3	8.9	
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА														
BELGIUM БЕЛЬГИЯ														
OOSTENDE ARPT ОСТЕНДЕ, АЭР.														
2011	TS	-	46.2	186.8	234.8	277.8	218.6	185.6	183.2	172.6	-	-	-	
	MS	-	1.7	6.0	7.8	9.0	7.3	6.0	5.9	5.8	-	-	-	
MELLE МЕЛЛЕ														
2011	TS	-	51.5	212.3	276.8	298.4	216.5	181.3	154.9	170.7	-	-	-	
	MS	-	1.8	6.8	9.2	9.6	7.2	5.8	5.0	5.7	-	-	-	
ISRAEL ИЗРАИЛЬ														
BET-DAGAN БЕТ-ДАГАН														
1978	TS	189.1	207.2	251.1	294.0	356.5	357.0	372.0	362.7	285.0	251.1	234.0	167.4	
	MS	6.1	7.4	8.1	9.8	11.5	11.9	12.0	11.7	9.5	8.1	7.8	5.4	
1979	TS	173.6	221.2	251.1	258.0	412.3	351.0	368.9	359.6	285.0	282.1	237.0	158.1	
	MS	5.6	7.9	8.1	8.6	13.3	11.7	11.9	11.6	9.5	9.1	7.9	5.1	
1980	TS	192.2	153.7	220.1	279.0	319.3	357.0	368.9	341.0	297.0	263.5	249.0	161.2	
	MS	6.2	5.3	7.1	9.3	10.3	11.9	11.9	11.0	9.9	8.5	8.3	5.2	
1981	TS	176.7	179.2	226.3	273.0	313.1	348.0	368.9	347.2	300.0	288.3	216.0	201.5	
	MS	5.7	6.4	7.3	9.1	10.1	11.6	11.9	11.2	10.0	9.3	7.2	6.5	
1982	TS	201.5	148.4	238.7	228.0	288.3	354.0	356.5	350.3	294.0	266.6	231.0	167.4	
	MS	6.5	5.3	7.7	7.6	9.3	11.8	11.5	11.3	9.8	8.6	7.7	5.4	
1983	TS	145.7	142.8	223.2	249.0	285.2	348.0	347.2	353.4	303.0	282.1	213.0	195.3	
	MS	4.7	5.1	7.2	8.3	9.2	11.6	11.2	11.4	10.1	9.1	7.1	6.3	
1984	TS	176.7	229.1	207.7	270.0	306.9	348.0	359.6	356.5	315.0	275.9	231.0	189.1	
	MS	5.7	7.9	6.7	9.0	9.9	11.6	11.6	11.5	10.5	8.9	7.7	6.1	
1985	TS	167.4	162.4	238.7	264.0	254.2	357.0	368.9	319.3	294.0	272.8	225.0	207.7	
	MS	5.4	5.8	7.7	8.8	8.2	11.9	11.9	10.3	9.8	8.8	7.5	6.7	
1986	TS	210.8	196.0	248.0	252.0	325.5	354.0	362.7	350.3	309.0	272.8	192.0	198.4	
	MS	6.8	7.0	8.0	8.4	10.5	11.8	11.7	11.3	10.3	8.8	6.4	6.4	
1987	TS	204.6	212.8	198.4	306.0	328.6	357.0	350.3	350.3	300.0	-	240.0	155.0	
	MS	6.6	7.6	6.4	10.2	10.6	11.9	11.3	11.3	10.0	-	8.0	5.0	
1988	TS	173.6	145.0	195.3	249.0	341.0	357.0	359.6	353.4	309.0	288.3	228.0	164.3	
	MS	5.6	5.0	6.3	8.3	11.0	11.9	11.6	11.4	10.3	9.3	7.6	5.3	
1989	TS	179.8	210.0	244.9	309.0	350.3	360.0	365.8	350.3	306.0	279.0	222.0	192.2	
	MS	5.8	7.5	7.9	10.3	11.3	12.0	11.8	11.3	10.2	9.0	7.4	6.2	
1990	TS	155.0	210.0	257.3	270.0	328.6	357.0	368.9	362.7	300.0	285.2	240.0	220.1	
	MS	5.0	7.5	8.3	9.0	10.6	11.9	11.9	11.7	10.0	9.2	8.0	7.1	

LIST OF STATIONS

СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТЫ	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА							
					G	D	Q	SS				
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА												
ALGERIA АЛЖИР												
60680	TAMANRASSET	ТАМАНРАССЕТ	22 47 N	5 31 E	1377	PSP	PSP	-	SS/C/			
EGYPT ЕГИПЕТ												
62414	ASWAN	АСУАН	23 58 N	32 47 E	200	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62392	ASYUT	АСЬЮТ	27 12 N	31 10 E	52	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62369	BAHTIM	БАХТИМ	30 08 N	31 15 E	17	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62371	CAIRO	КАИР	30 05 N	31 17 E	34	KZ/CM21/	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62435	EL KHARGA	ЭЛЬ-ХАРГА	25 27 N	30 32 E	78	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62423	FARAFRA	ФАРАФРА	27 03 N	27 58 E	82	PSP	+	-	SS/C/			
62464	HURGUADA	ХУРГАДА	27 17 N	33 44 E	7	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62389	MALWI	МАЛВАИ	27 42 N	30 45 E	44	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62306	MERSA MATRUH	МЕРСА-МАТРУХ	31 20 N	27 13 E	25	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62452	NEKHEL	НЕХЛЬ	29 54 N	33 44 E	401	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62335	RAFAH	РАФАХ	31 12 N	34 12 E	76	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62301	SIDI BARRANI	СИДИ-БАРРАНИ	31 37 N	25 54 E	24	PSP	+	-	SS/C/			
62403	SOUTH VALLEY	САУТ ВЭЛЛИ	26 11 N	32 44 E	78	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
62357	WADI EL NATROUN	ВАДИ-ЭЛЬ-НАТРУН	30 24 N	30 12 E	49	PSP	TT/E8-48/	-	SS/C/			
MOROCCO МАРОККО												
60155	CASABLANCA	КАСАБЛАНКА	33 34 N	7 40 W	55	KZ	-	-	-			
MOZAMBIQUE МОЗАМБИК												
67346	CHANGALANE	ЧАНГАЛАНЕ	26 19 S	32 11 E	100	-	-	-	SS/C/			
67295	CHIMOIO	ШИМОЙО	19 07 S	33 28 E	731	-	-	-	SS/C/			
	MAPUTO	МАПУТУ	25 58 S	32 36 E	70	KZ/CM6B/	-	-	SS/C/			
67335	XAI-XAI	ШАИ-ШАИ	25 03 S	33 38 E	15	-	-	-	SS/C/			
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ												
AFGHANISTAN АФГАНИСТАН												
40938	HERAT ARPT	ГЕРАТ, АЭР.	34 13 N	62 13 E	964	-	-	-	SS/C/			
40948	KABUL ARPT	КАБУЛ, АЭР.	34 33 N	69 13 E	1791	-	-	-	SS/C/			
40990	KANDAHAR ARPT	КАНДАГАР, АЭР.	31 30 N	65 61 E	1010	-	-	-	SS/C/			
40911	MAZARI-SHARIF	МАЗАРИ-ШАРИФ	36 42 N	67 12 E	378	-	-	-	SS/C/			
INDIA ИНДИЯ												
42647	AHMADABAD	АХМАДАБАД	23 04 N	72 38 E	55	-	TT/MG/	-	-			
43192	GOA / PANJIM	ГОА / ПАНДЖИМ	15 29 N	73 49 E	55	-	TT/MG/	-	-			
42339	JODHPUR	ДЖОДХПУР	26 18 N	73 01 E	217	-	TT/MG/	-	-			
42867	NAGPUR / SONEGAON	НАГПУР / СОНЕГАОН	21 06 N	79 03 E	308	-	TT/MG/	-	-			
43149	VISHAKHAPATNAM	ВИШАКХАПАТНАМ	17 43 N	83 14 E	41	-	TT/MG/	-	-			
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)												
30758	CHITA	ЧИТА	52 01 N	113 20 E	685	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/			
28440	EKATERINBURG	ЕКАТЕРИНБУРГ	56 48 N	60 38 E	237	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/			
30710	IRKUTSK	ИРКУТСК	52 16 N	104 21 E	485	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/			
24688	OIMYAKON	ОЙМЯКОН	63 16 N	143 09 E	726	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/			
28698	OMSK	ОМСК	54 56 N	73 24 E	94	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/			
32540	PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI	ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ	52 58 N	158 45 E	7	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/			
28900	SAMARA	САМАРА	53 15 N	50 27 E	44	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/			
31960	VLADIVOSTOK	ВЛАДИВОСТОК	43 07 N	131 54 E	138	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/			
24959	YAKUTSK	ЯКУТСК	62 05 N	129 45 E	103	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/			
32150	YUZHNO-SAKHALINSK	ЮЖНО-САХАЛИНСК	46 55 N	142 44 E	31	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/			

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА							
					G	D	Q	SS				
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА												
CHILE ЧИЛИ												
85490	EL TOLOLO	ЭЛЬ-ТОЛОЛО	30 10 S	70 42 W	2030	KZ	KZ	-				
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА												
BARBADOS БАРБАДОС												
78955	HUSBANDS	ХАСБАНДС	13 09 N	59 37 W	113	KZ/CM5/	-	-				
CUBA КУБА												
78325	HAVANA / CASA BLANCA	ГАВАНА / КАСАБЛАНКА	23 10 N	82 21 W	50	TT/M/	-	-				
78364	SANTIAGO DE CUBA	САНТИАГО-ДЕ-КУБА	20 03 N	75 50 W	44	TT/E/	-	-				
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА												
BELGIUM БЕЛЬГИЯ												
06430	MELLE	МЕЛЛЕ	50 59 N	3 50 E	17	-	-	-				
06407	OOSTENDE ARPT	ОСТЕНДЕ, АЭР.	51 12 N	2 52 E	5	-	-	-				
06447	UCCLE	ИКЛЬ	50 48 N	4 21 E	100	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
CROATIA ХОРВАТИЯ												
14235	PUNTIJARKA	ПУНТИЯРКА	45 55 N	15 58 E	988	KZ/CM11/	-	-				
ISRAEL ИЗРАИЛЬ												
40179	BET DAGAN	БЕТ-ДАГАН	32 00 N	34 49 E	30	TT/E/	-	-				
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)												
22550	ARKHANGEL'SK	АРХАНГЕЛЬСК	64 35 N	40 30 E	13	TT/M/	-	-				
27612	MOSCOW	МОСКВА	55 45 N	37 34 E	156	TT/M/	TT/M/	BT/M/				
	MOSCOW UNIV.	МОСКВА, УН-Т	55 42 N	37 30 E	192	-	-	BT/M/				
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND (UNITED KINGDOM) СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ И СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)												
03091	ABERDEEN / DYCE ARPT	АБЕРДИН / ДАЙС, АЭР.	57 12 N	2 13 W	69	KZ/CM11/	-	-				
03502	ABERPORTH	АБЕРПОРТ	52 08 N	4 34 W	134	KZ/CM11/	-	-				
03063	AVIEMORE	АВИМОР	57 12 N	3 50 W	240	KZ/CM11/	-	-				
03917	BELFAST / ALDERGROVE ARPT	БЕЛФАСТ / ОЛДЕРГРОУВ, АЭР.	54 40 N	6 13 W	68	KZ/CM11/	-	-				
03240	BOULMER	БОУЛМЕР	55 25 N	1 36 W	22	KZ/CM11/	-	-				
03808	CAMBORNE	КАМБОРН	50 13 N	5 19 W	88	KZ/CM21/	-	-				
	DUNSTAFFNAGE	ДАНСТЕФНИДЖ	56 34 N	5 26 W	3	KZ/CM11/	-	-				
03166	EDINBURGH	ЭДИНБУРГ	55 56 N	3 21 W	57	KZ/CM11/	-	-				
03162	ESKDALEMUIR	ЭСКДЕЙЛМЮР	55 19 N	3 12 W	242	KZ/CM11/	-	-				
03005	LERWICK	ЛЕРВИК	60 08 N	1 11 W	63	KZ/CM21/	-	-				
03761	ODIHAM	ОДИХАМ	51 14 N	0 57 W	124	KZ/CM11/	-	-				
03377	WADDINGTON	УОДДИНГТОН	53 10 N	0 31 W	73	KZ/CM11/	-	-				
03590	WATTISHAM	УОТТИШЕМ	52 07 N	0 58 E	91	KZ/CM11/	-	-				