**Каталог солёности воды Каспийского моря**

**Ежемесячные данные**

**Описание базы данных**

***Азербайджанское побережье***

Пункт наблюдений: Нефтяные Камни

Год начала наблюдений: 1950

Период наблюдений: 1961-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  Файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | НКАМНИ\_ ср\_С | NKAMNI\_av\_‰ | 2020 (9-12), 2021 |
| Максимальные | НКАМНИ \_макс\_С | NKAMNI \_max\_‰ | 1964 (01), 1979 (07, 08), 1992 (12), 1993 (01-03), 2019, 2020, 2021 |
| Минимальные | НКАМНИ \_мин\_С | NKAMNI \_min\_‰ | 2019, 2020, 2021 |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

***Казахстанское побережье***

Пункт наблюдений: Актау

Год начала наблюдений: 10.07.1960

Период наблюдений: 2004-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  Файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | АКТАУ\_ср\_С | AKTAU\_av\_‰ | 2004 (01, 02, 05), 2005 (02, 04), 2006 (01, 02) |
| Максимальные | АКТАУ\_ макс\_С | AKTAU\_ max\_‰ | 2004 (01, 02, 05), 2005 (02), 2006 (01, 02) |
| Минимальные | АКТАУ\_ мин\_С | AKTAU\_ min\_‰ | 2004 (01, 02, 05), 2005 (02), 2006 (01, 02) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: Кулалы

Год начала наблюдений: 1936

Период наблюдений: 1961-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  Файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | КУЛ\_ср\_С | KUL\_av\_‰ | 1961 (12), 1962 (01, 04), 1969 (01, 02), 1971 (04), 1972 (10), 1973 (03, 04, 11), 1975 (09), 1977, 1982, 1986-2011 |
| Максимальные | КУЛ\_макс\_С | KUL\_max\_‰ | 1961 (12), 1962 (01, 04), 1969 (01, 02), 1971 (04), 1972 (10), 1973 (03, 04, 11), 1975 (09), 1976-2011 |
| Минимальные | КУЛ\_мин\_С | KUL\_min\_‰ | 1961 (12), 1962 (01, 04), 1969 (01, 02), 1971 (04), 1972 (10), 1973 (03, 04, 11), 1975 (09), 1976-2011 |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: Пешной

Год начала наблюдений: 01.12.1939

Период наблюдений: 2009-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  Файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | ПЕШ\_ср\_С | PESH\_av\_‰ | 2009 (01-06) |
| Максимальные | ПЕШ\_макс\_С | PESH\_max\_‰ | 2009 (01-06) |
| Минимальные | ПЕШ\_мин\_С | PESH\_min\_‰ | 2009 (01-06) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: Форт Шевченко

Год начала наблюдений: 1921

Период наблюдений: 1961-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  Файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | ФОРТ\_ср\_С | FORT\_av\_‰ | 1962 (04), 1963 (03), 1965 (08), 1966 (06, 12), 1970 (09, 10), 1971 (06), 1972 (10-12), 1973 (01-04, 11), 1975 (09, 12), 1977, 1978 (03), 1981 (08-12), 1982, 1986-2000, 2001 (05-12), 2002-2004 |
| Максимальные | ФОРТ\_макс\_С | FORT \_max\_‰ | 1962 (04), 1963 (03), 1965 (08), 1966 (06, 12), 1970 (09, 10), 1971 (06), 1972 (10-12), 1973 (01-04, 11), 1975 (09, 12), 1976-2004 |
| Минимальные | ФОРТ\_мин\_С | FORT \_min\_‰ | 1962 (04), 1963 (03), 1965 (08), 1966 (06, 12), 1970 (09, 10), 1971 (06), 1972 (10-12), 1973 (01-04, 11), 1975 (09, 12), 1976-2004 |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

***Российское побережье***

Пункт наблюдений: Изберг

Год начала наблюдений: 1948 г.

Период наблюдений: 1961-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  Файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | ИЗБ\_ср\_С | ISB\_av\_‰ | 1964, 1965, 1967 (09), 1981 (09-12), 1982 (01), 1988, 1989 |
| Максимальные | ИЗБ\_макс\_С | ISB\_max\_‰ | 1964, 1965, 1967 (09), 1981 (09-12), 1982 (01), 1988, 1989 |
| Минимальные | ИЗБ\_мин\_С | ISB\_min\_‰ | 1964, 1965, 1967 (09), 1981 (09-12), 1982 (01), 1988, 1989 |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: Махачкала

Год начала наблюдений: 1900 г.

Период наблюдений: 1961-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | МАХ\_ср\_С | MAKH\_av\_‰ | 1961 (05, 07-09),1964, 1965, 1966 (05), 2001 (10-12) |
| Максимальные | МАХ\_макс\_С | MAKH\_ max\_‰ | 1961 (05, 07-09),1964, 1965, 1966 (05), 2001 (10-12) |
| Минимальные | МАХ\_мин\_С | MAKH\_ min\_‰ | 1961 (05, 07-09),1964, 1965, 1966 (05), 2001 (10-12) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: о. Тюлений

Год начала наблюдений: 1937 г.

Период наблюдений: 1961-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | ТЮЛ\_ср\_С | TUL\_av\_‰ | 1961 (03-05), 1963 (12), 1964, 1965, 1967 (05), 1968 (06), 1971 (04, 06, 12), 1972 (03, 06), 1975 (12), 1976, 1988-1990, 1994 (05-12), 1995 (01-08), 1996 (07-12), 1997, 1998, 2001 (07-12), 2016 (10-12), 2017 (06) |
| Максимальные | ТЮЛ\_макс\_С | TUL\_max\_‰ | 1961 (03-05), 1963 (12), 1964, 1965, 1967 (05), 1972 (06), 1975 (12), 1976, 1988-1990, 1994 (05-12), 1995 (01-08), 1996 (07-12), 1997, 1998, 2001 (07-12), 2016 (10-12), 2017 (06) |
| Минимальные | ТЮЛ\_мин\_С | TUL\_min\_‰ | 1961 (03-05), 1963 (12), 1964, 1965, 1967 (05), 1969 (12), 1971 (04, 06, 08, 12), 1972 (03, 05, 06), 1975 (12), 1976, 1988-1990, 1994 (05-12), 1995 (01-08), 1996 (07-12), 1997, 1998, 2001 (07-12), 2016 (10-12), 2017 (06) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: Дербент

Год начала наблюдений: 1921 г.

Период наблюдений: 1977-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | ДЕРБ\_ср\_С | DERB\_av\_‰ | 1988, 1989, 1990 (03), 1991 (04-12), 1992 (01-04, 10-12), 1993 (01-03), 1995 (04-08), 1996 (06-09, 11, 12), 1997 (01, 02), 2000 (05-12), 2001-2004, 2005 (01-04) |
| Максимальные | ДЕРБ\_макс\_С | DERB\_ max\_‰ | 1988, 1989, 1990 (03), 1991 (04-12), 1992 (01-04, 10-12), 1993 (01-03), 1995 (04-08), 1996 (06-09, 11, 12), 1997 (01, 02), 2000 (05-12), 2001-2004, 2005 (01-04) |
| Минимальные | ДЕРБ\_мин\_С | DERB\_min\_‰ | 1988, 1989, 1990 (03), 1991 (04-12), 1992 (01-04, 10-12), 1993 (01-03), 1995 (04-08), 1996 (06-09, 11, 12), 1997 (01, 02), 2000 (05-12), 2001-2004, 2005 (01-04) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

***Туркменское побережье***

Пункт наблюдений: Кара Богаз Гол (Дузлыбогаз)

Год начала наблюдений: 1921 г.

Период наблюдений: 1994-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | КБГ\_ср\_С | KBG\_av\_‰ | 1994 (01), 1997 (07, 08, 10-12), 1998 (01-05), 1999 (07-10), 2001 (06, 12), 2008 (09) |
| Максимальные | КБГ\_макс\_С | KBG\_max\_‰ | 1994-1999, 2001 (06) |
| Минимальные | КБГ\_мин\_С | KBG\_min\_‰ | 1994-1999, 2001 (06) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: Красноводск (Туркменбаши)

Год начала наблюдений: 1915 г.

Период наблюдений: 1994-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | КРАСН\_ср\_С | KRASN\_av\_‰ | 2003 (03, 04), 2007 (06-08), 2014 (04-07), 2020 (06) |
| Максимальные | КРАСН\_ макс\_С | KRASN\_ max\_‰ | 1994-1997, 1999, 2007 (06, 07), 2014 (04-07) |
| Минимальные | КРАСН\_мин\_С | KRASN\_ min\_‰ | 1994-1997, 1999, 2007 (06, 07), 2014 (04-07) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы

Пункт наблюдений: Куули-маяк (Гувлымаяк)

Год начала наблюдений: 1900 г.

Период наблюдений: 1994-2023 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  данных | Наименование  файла | | Пропуски данных\* |
| РУС | АНГЛ |
| Средние | КУУЛИ\_ср\_С | KUULI\_av\_‰ | 2007 (02-05), 2011 (06-07) |
| Максимальные | КУУЛИ\_ макс\_С | KUULI\_ max\_‰ | 1994-1997, 1999, 2007 (02-05), 2011 (07) |
| Минимальные | КУУЛИ\_ мин\_С | KUULI\_ min\_‰ | 1994-1997, 1999, 2007 (02-05), 2011 (07) |

Примечание:\* При отсутствии данных в целом за год указывается год; при отсутствии данных за какие-либо месяцы указывается год и вслед за ним в скобках отсутствующие месяцы