

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru

Счетчик моточасов

СМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Счетчик МОТОЧАСОВ

СМ

Счетчик моточасов предназначен для подсчета времени работы оборудования в различных технологических процессах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Подсчет времени работы от 1 секунды до 9999 часов 59 минут 59 секунд.
2. Подсчет числа включений от 1 до 9999.
3. Просмотр времени работы каждого из последних 15 ти включений.
4. Напряжение питания 220 Вольт переменного тока или 12 Вольт постоянного тока.
5. Потребляемая мощность 0,36 Вт при включенном индикаторе и 0,03 Вт при выключенном.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При подаче питающего напряжения на прибор начинается отсчет времени. На индикаторе высвечивается время в минутах и секундах. Для просмотра часов необходимо нажать кнопку **[OK]**. При повторном нажатии этой кнопки или через 3 секунды система возвращается к показу минут и секунд (основной режим). При снятии питания с прибора система запоминает отработанное время и при следующем включении счет продолжается с времени, которое было при предыдущем выключении. Таким образом, происходит накопление отработанного времени. При наработке 10000 часов счетчик начинает счет с нуля.

Для просмотра числа включений необходимо нажать кнопку **[M]**, появится сообщение *ПРОС*, подтвердив данное сообщение нажатием кнопки **[OK]** получим число, соответствующее количеству включений прибора. Если при этом не нажимать никакую из кнопок, система через 4 секунды возвращается в основной режим.

Двоекратное нажатие кнопки **[M]** выводит сообщение *УСЗР*, подтвердив которое нажатием кнопки **[OK]** входим в режим задания времени, в течении которого будет светиться индикатор с момента включения прибора или с момента последнего нажатия на одну из кнопок. Этот режим позволяет сэкономить энергию при батарейном питании. Этот режим может быть выключен (*OFF*) или заданно время от 10 секунд до 60 секунд с шагом 10 секунд. После задания необходимого нужно подождать несколько секунд и система автоматически перейдет в основной режим.

В устройстве предусмотрена возможность просмотра времени включенного состояния каждого из 15 последних включений. Для этого необходимо войти в режим просмотра *ПРОС*, подтвердить нажав **[OK]**, появится последнее число количества включений. Если при этом повторно нажать **[OK]**, то появится время, в течении которого идет последнее включение, и при этом отсчет времени будет продолжаться. Повторные нажатия **[OK]** переводят показания индикатора с минут и секунд на часы и обратно. Чтобы выйти с этого состояния необходимо нажать **[M]**, появится число соответствующее последнему включению. Если повторно нажимать **[M]**, то будем видеть числа, соответствующие количеству предыдущих включений вплоть до 15 го от последнего, затем заново по циклу. Выбрав число включенного состояния, необходимого для просмотра, и подтвердив кнопкой **[OK]** просматриваем время в течении которого устройство было включено. Для выхода из состояния просмотра необходимо нажать кнопку **[M]** и подождать несколько секунд, система перейдет в основной режим.

ВНИМАНИЕ !!!

При питании от сети 220 вольт все токопроводящие детали прибора находятся под опасным для жизни напряжением . СОБЛЮДАЙТЕ ТЕХНИКУ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ при монтаже и эксплуатации прибора !!!



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru