



РОССЕТИ  
ТЮМЕНЬ



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРОВ УЧЕТА



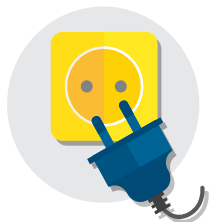
## СОДЕРЖАНИЕ

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Прибор учета «РОКИП» (сплит) .....         | 3  |
| Прибор учета «РОКИП» .....                 | 4  |
| Прибор учета «МИР С-05» .....              | 6  |
| Прибор учета «МИР ДП-01.П» .....           | 8  |
| Прибор учета «МИР ДП-01.П Bluetooth» ..... | 9  |
| Суммарная мощность электроприборов .....   | 11 |

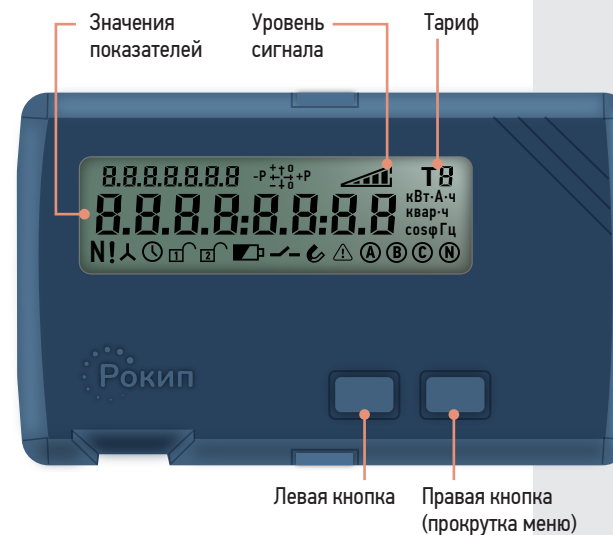
### Гарантийный срок эксплуатации приборов учета – 5 лет.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- имеющие явные механические повреждения;
- с неисправностями, возникшими в результате несоблюдения правил эксплуатации;
- с поврежденными гарантийными пломбами.



Выносной дисплей  
(прибор учета  
смонтирован на опоре)

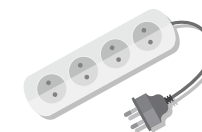


## ПРИБОР УЧЕТА «РОКИП» (СПЛИТ)

### Коды ошибок:

- ! Нарушение параметров качества энергоснабжения
- ⚡ Неверное чередование фаз
- ⌚ Ошибка времени
- 🔒 Вскрытие крышки / корпуса
- 🔋 Разряд батареи
- ⚡ Состояние реле
- ⚠️ Аппаратный / программный сбой
- Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Присутствие фаз

## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

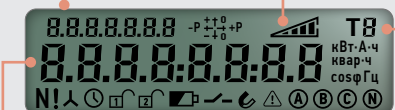


- **Включите дисплей, нажав любую кнопку устройства.** На экране начнут отображаться текущие показания, а также дата, время, объект ошибки, значение активной энергии, сила тока, напряжение и частота.
- **Для отображения дополнительных данных используйте правую кнопку дисплея.** Выводимая информация повторяется по кругу.
- **В случае потери связи выносного дисплея с прибором учета зажмите левую кнопку дисплея на 20 секунд.** На экране отобразится заводской номер прибора учета. Сверьте данные дисплея и прибора учета, нажмите правую кнопку. Устройство подключится.

## ПРИБОР УЧЕТА «РОКИП»

Код отображаемого параметра (ОБИС)

Уровень сигнала



Значение параметра

Тариф

### Коды ошибок:

- ! Нарушение параметров качества энергоснабжения
- ⚡ Неверное чередование фаз
- 🕒 Ошибка времени
- 🔒 Вскрытие крышки / корпуса
- 🔋 Разряд батареи
- Состояние реле
- ⚠️ Аппаратный / программный сбой
- Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Присутствие фаз



Кнопка управления прибором



## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Прибор учета имеет кнопку управления, которая находится в верхней правой части лицевой панели.

### Функции кнопки:

- **Прокрутка (команда «S»)** – перечисление опций в меню и параметров в списке. Жажмите кнопку в течение 2 секунд.
- **Ввод (команда «E»)** – подтверждение или вход в опцию меню. Удерживайте кнопку от 2 до 5 секунд.
- **Назад (команда «B»)**. Жажмите кнопку на 5–7 секунд.

Когда счетчик находится без питания, удерживайте кнопку **не менее 4 секунд**, чтобы возобновить его работу от внутреннего источника питания.

### Причины отключения дисплея:

- Превышение потребления максимальной мощности, определенной документами о технологическом присоединении.
- Отклонение напряжения.
- Обнаружение фактов мошеннических действий (самовольное вскрытие крышки корпуса или зажимов счетчика).
- Авария на линии.

По окончании запрограммированного времени отключения на экране появится мигающий символ – можно повторно включить дисплей.



Дополнительная информация на сайте производителя

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ О ПРИБОРАХ «РОКИП»

### Пропала электроэнергия / отключился прибор учета. Что делать?



1. Проверить наличие включенных в сеть электроприборов (суммарная мощность не должна превышать указанную в документах о технологическом присоединении – см. стр. 11) и отключить лишние.
2. Подождать 15 минут. На дисплее появится соответствующий мигающий символ либо таймер обратного отсчета отобразит ноль.
3. Зажать кнопку управления на 5–10 секунд.

Подача электроэнергии возобновится / устройство подключится.

### Как правильно снять показания?

Жажмите на 2 секунды кнопку управления, отобразится надпись «Тариф». Удерживайте кнопку 5 секунд. Появится информация:

**T1** – показания «день» (с 7:00 до 23:00).

**T2** – показания «ночь» (с 23:00 до 7:00).

### Как посмотреть текущую мощность?

Жажмите на 2 секунды кнопку управления, отобразится надпись «НАГРПР». Удерживайте кнопку 5 секунд.

## ПРИБОР УЧЕТА «МИР С-05»

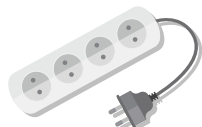
Вид и направление энергии (текущий квадрант)  
Текущий тариф  
Воздействие внешним магнитным полем  
Индикация состояния счетчика  
Нарушение целостности корпуса

Значение параметра  
Ошибка самодиагностики

Кнопки клавиатуры управления счетчика:

Кнопка «1» – для передвижения по списку параметров вверх.

Кнопка «2» – для передвижения по списку параметров вниз.



## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

### Режимы индикации:

- **Режим автопрокрутки списка индикации** – счетчик последовательно, циклически отображает выбранные при конфигурировании параметры. Каждый параметр отображается на дисплее в течение 5 секунд.
- **Режим ручной прокрутки списка индикации** – циклическая смена отображаемых параметров при нажатии кнопок.
- **Режим управления** предназначен для просмотра параметров счетчика по группам индикации и диагностической информации, а также для управления встроенным реле.

После подачи питания на счетчик дисплей переходит в режим автопрокрутки списка индикации.

### Причины отключения дисплея:

- Превышение потребления максимальной мощности, определенной документами о технологическом присоединении.
- Отклонение напряжения.
- Обнаружение фактов мошеннических действий (самовольное вскрытие крышки корпуса или зажимов счетчика).
- Авария на линии.

По окончании запрограммированного времени отключения на экране появится мигающий символ – можно повторно включить дисплей.

**ВНИМАНИЕ!** При автоматическом ограничении / отключении электроэнергии в случае превышения потребляемой мощности / напряжения **более трех раз** подряд прибор учета будет автоматически заблокирован с выводом ошибки.



Дополнительная информация на сайте производителя

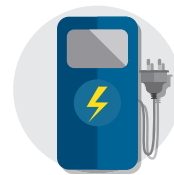
## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ О ПРИБОРЕ «МИР С-05»

### Пропала электроэнергия / отключился прибор учета. Что делать?

1. Проверить наличие включенных в сеть электроприборов (суммарная мощность не должна превышать указанную в документах о технологическом присоединении – см. стр. 11) и отключить лишние.
2. Подождать 15 минут.
3. Нажать и удерживать кнопку «2» на счетчике до входа в режим управления реле. Нажатием кнопкой «2» изменить значение. Нажать кнопку «1».

Подача электроэнергии возобновится / устройство подключится.

### Как правильно снять показания?



1. Дождаться, когда на экране загорятся символы «Т1» и «А+». Большие цифровые значения соответствуют показаниям по тарифу «день».
2. Дождаться, когда на экране загорятся символы «Т2» и «А+». Большие цифровые значения соответствуют показаниям по тарифу «ночь».
3. Суммарные показания отображаются при символе «ТЕ».
4. Если символы на экране не меняются, можно воспользоваться кнопками в виде стрелок или цифр (в зависимости от модификации) для переключения отображаемых тарифов.

### Как посмотреть текущую мощность?

В режиме ручной прокрутки путем нажатия кнопок «1» и «2» выбрать показатель «Р» – активная мощность в кВт.



## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Перед использованием дисплея установите элементы питания, соблюдая полярность, указанную внутри батарейного отсека.

При первом включении дисплея проверьте совместную работу дисплея со счетчиком:

1. Убедитесь, что счетчик включен (в сети переменного тока имеется напряжение).
2. Включите дисплей нажатием кнопки **«стрелка влево»**.
3. Убедитесь, что на индикаторе дисплея кратковременно отобразились все сегменты, через несколько секунд замигал символ уровня сигнала и появились текущие показания со счетчика.
4. Сверьте заводской номер счетчика, приведенный в документации, и номер, записанный в дисплей. Нажмите и удерживайте кнопку **«стрелка влево»** 5 секунд до появления на индикаторе дисплея типа счетчика и последних восьми цифр заводского номера счетчика, записанного в дисплей.

Для возврата к просмотру показаний счетчика нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку **«стрелка влево»**.



## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Перед использованием дисплея установите элементы питания, соблюдая полярность, указанную внутри батарейного отсека и/или подключите дисплей с помощью кабеля micro USB тип B – USB тип A к блоку питания. Например, к сетевому зарядному устройству мобильного телефона или USB-порту персонального компьютера.

Для сверки заводского номера счетчика, приведенного в документации, и номера, записанного в дисплей:

1. Включите дисплей нажатием кнопки **«стрелка влево»**.
2. Удерживайте кнопку **«стрелка влево»** до появления на индикаторе надписи «Текущие параметры».
3. Несколько раз нажмите кнопку **«стрелка влево»** до появления надписи «Сведения о счетчике».
4. Нажмите кнопку **«стрелка вправо»**, отобразится надпись «Заводской номер».
5. Для возврата к просмотру показаний удерживайте кнопку **«стрелка влево»**.

Появление на индикаторе дисплея надписи «Не привязан» означает, что дисплей не сконфигурирован для работы со счетчиком.



Дополнительная информация на сайте производителя

### Причины отключения дисплея:

- Превышение потребления максимальной мощности, определенной документами о технологическом присоединении.
- Отклонение напряжения.
- Обнаружение фактов мошеннических действий (самовольное вскрытие крышки корпуса или зажимов счетчика).
- Авария на линии.

По окончании запрограммированного времени отключения на экране появится мигающий символ – можно повторно включить дисплей.

**ВНИМАНИЕ!** При автоматическом ограничении / отключении электроэнергии в случае превышения потребляемой мощности / напряжения более трех раз подряд прибор учета будет автоматически заблокирован с выводом ошибки.

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ О ПРИБОРАХ «МИР ДП-01.П»

Пропала электроэнергия / отключился прибор учета. Что делать?



1. Проверить наличие включенных в сеть электроприборов (суммарная мощность не должна превышать указанную в документах о технологическом присоединении – см. стр. 11) и отключить лишние.
2. Подождать 15 минут (прибор может перезагрузиться автоматически).
3. Нажать и удерживать 3 секунды кнопку **«стрелка влево»**.
4. Нажать и удерживать более 5 секунд кнопку **«стрелка вправо»** до появления надписи «LOAD off».
5. Нажатием и удержанием более 5 секунд кнопки **«стрелка вправо»** изменить значение. Нажать и удерживать 3 секунды кнопку **«стрелка влево»**.

Подача электроэнергии возобновится / устройство подключится.

Как правильно снять показания?



1. Включить дисплей коротким нажатием кнопки **«стрелка влево»**. Через несколько секунд появятся текущие показания электроэнергии.
2. При съеме показаний учитывать только те цифры, которые отображаются на экране слева от точки (целое значение).
3. При многотарифном учете электроэнергии отображаются суммарные показания по всем тарифам («T1» и «T2» не светятся). Для просмотра показаний по тарифам нажать кнопку **«стрелка вправо»**, на дисплее отобразится «T1» (тариф 1). При повторном нажатии отобразится «T2» (тариф 2).

Как посмотреть текущую мощность?

В режиме ручной прокрутки путем нажатия кнопок «1» и «2» выбрать показатель «P» – активная мощность в кВт.

## СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ

потребления бытовых электроприборов при одновременном включении

**25,5 кВт**

Проверьте установленную максимальную мощность в акте технологического присоединения



**> 15 кВт**

Если актом технологического присоединения предусмотрено 15 кВт, встроенное реле автоматически ограничит электроснабжение при превышении этого значения.

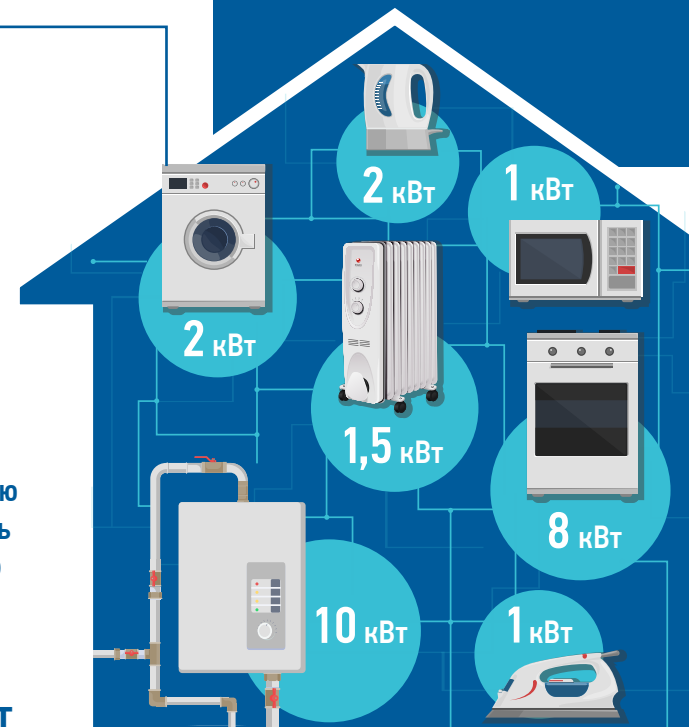


**20 мин.**

Что делать, если мощность ваших электроприборов при одновременной работе превышает допустимый порог по договору?



Подайте заявку на увеличение мощности технологического присоединения на сайте:  
**ПОРТАЛ-ТП.РФ**





Единый контактный центр:  
**8-800-220-0-220**

Светлая линия энергетиков:  
**220** (короткий номер телефона)

Электронная почта:  
**tsok@te.ru**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ:**

