



Инструкция по работе с пультом управления ПУ

Шаг 1

На оборотной стороне пульта, где указан маркером номер участка, снимаем крышку, потянув ее вниз, и вставляем 2 пальчиковые батарейки AAA, соблюдая полярность, указанную под крышкой батарейного отсека. Закрываем крышку.



Шаг 2

Управление дисплеем осуществляется двумя кнопками: левая  и правая .

Включение дисплея осуществляется нажатием на любую из кнопок. При включении дисплея загорается подсветка жидкокристаллического индикатора (ЖКИ), кратковременно отображаются все символы на нём и происходит чтение данных со счетчика.

В момент чтения данных со счетчика на ЖКИ отображается мигающий символ качества связи и полоса чтения данных «-----». После чтения данных со счетчика отображается главный экран.



При отсутствии связи отображается надпись «Error» и доступны только диагностические параметры дисплея.

Выключение выносного дисплея осуществляется автоматически при отсутствии нажатия кнопок в течение 30 секунд.











При разряде элементов питания на ЖКИ после включения мигает символ  и дисплей отключается.

Внешний вид жидкокристаллического индикатора дисплея





Описание символов ЖКИ

Символ	Описание
	Обнаружено вскрытие корпуса, электронная пломба крышки счетчика
	Обнаружено воздействие магнита
	Обнаружен небаланс токов фазы и нейтрали
	Встроенное реле отключено
ЛИМ	Причина отключения встроенного реле – превышение лимита мощности либо энергии
ДИСТ	Причина отключения встроенного реле – дистанционное отключение энергоснабжающей компанией
	Дата
	Время
ТΣ	Текущий отображаемый тариф. Символ Σ обозначает, что отображается информация по сумме тарифов
ДЕНЬ МЕСЯЦ ГОД ПРЕД	Текущий отображаемый период. Например, отображение МЕСЯЦ ПРЕД означает, что отображаются данные измерений за предыдущий месяц, отображение ДЕНЬ – за текущий день
	Направление потока энергии при индикации значений потребленной энергии, направление вектора полной мощности при индикации тока, напряжения, мощности
	 активная энергия прямого направления (потребление)
	 активная энергия обратного направления (отдача)
	 реактивная энергия прямого направления (потребление)
	 реактивная энергия обратного направления (отдача)
	 реактивная энергия первого квадранта
 реактивная энергия второго квадранта	
 реактивная энергия третьего квадранта	
 реактивная энергия четвертого квадранта	
	Уровень заряда элементов питания, мигание символа означает разряд элементов питания
	Уровень сигнала (качество связи со счетчиком). Мигание символа означает, что производится обмен данными со счетчиком
ABC	Индикатор фаз (для трехфазного счетчика). При отображении основных параметров индикатор фаз указывает на наличие напряжения в каждой из фаз, мигание какого-либо индикатора свидетельствует о снижении уровня напряжения в соответствующей фазе ниже 10% от номинального значения. При отображении остальных параметров индикатор показывает, к какой из фаз относится отображаемая информация
	Коэффициент искажения фазных напряжений
ПОТЕРИ	Индикатор отображения технических потерь (в трансформаторах и линиях электропередач)
МАКС	Индикатор отображения максимумов мощностей
	Индикатор наличия событий диагностики / самодиагностики

Шаг 3

Снятие показаний электросчетчика

После включения ЖКИ дисплея:

- **первые цифры** – показания по **общему тарифу ЕТ** (в левом углу дисплея)
- нажимаем левую стрелку 
на ЖКИ дисплее Т1 показания (**день** для двухтарифного расписания);
- нажимаем левую стрелку 
на ЖКИ дисплее Т2 показания (**ночь** для двухтарифного расписания)
- нажимаем левую стрелку 
на ЖКИ дисплее появляется показания времени
- нажимаем левую стрелку 
на ЖКИ дисплее появляется текущая дата

Все показания фиксируем путем фотографирования на телефон или занесения шариковой ручкой в тетрадь, блокнот, отрывной листок календаря или другое.

После фиксации показаний с ЖКИ дисплея, заходим в личный кабинет и передаем показания.



ВНИМАНИЕ!!!

Показания электросчётчика передаются ежемесячно в период с 15 по 26 число.