

# **ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ Смарт ПУ-04**

паспорт

ЮИПН 411711.030 ПС

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий паспорт является документом, устанавливающим правила эксплуатации, транспортирования и хранения пульта управления Смарт ПУ-04 (далее по тексту - пульт).

1.2. Перед началом эксплуатации пульта необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

1.3. При покупке пульта проверяйте его комплектность, отсутствие механических повреждений, наличие штампов и подписей торгующих организаций в гарантийных талонах и в свидетельстве о приемке предприятия-изготовителя.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Пульт предназначен для считывания данных и программирования уставок приборов защиты серии СМАРТРЕЛЕ следующих типов:

- Смартреле РЗ, Смартреле РКЗ, Смартреле РКЗМ;
- Смартреле РТЗЭ, Смартреле РТЗЭ-С, Смартреле РТЗЭ-М;
- Смартреле МД-2;
- Смартреле МД-4;
- Смартреле УМЗ;
- Смартреле КСКН-4.

2.2. Пульт предназначен для стационарной установки в электрических шкафах совместно с одним из перечисленных приборов. Один пульт обслуживает один прибор, с которым он совместно установлен.

2.3. Пульт изготавливается и поставляется по заказу потребителя только в комплекте с одним из перечисленных в п.2.1 приборов.

2.4. Питание пульта осуществляется от одной фазы сети переменного тока напряжением от 180 до 265 В частотой  $50 \pm 2$  Гц.

2.5. Пульт изготавливается в исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150 и предназначен для работы при температуре окружающей среды от минус 40 до +40 °С и относительной влажности до 98 % при 25 °С.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Пульт обеспечивает считывание информации и программирование уставок приборов, перечисленных в п.2.1.

3.3. Габаритные размеры пульта – не более 35 x 95 x 33 мм.

3.4. Масса пульта не более 60 г.

#### 4.КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки пульта входят:

Пульт Смарт ПУ-04	- 1 шт.
Паспорт ЮИПН 411711.030 ПС	- 1 шт.

#### 5.УСТРОЙСТВО И РАБОТА ПУЛЬТА

5.1 Внешний вид габаритные и установочные размеры пульта показаны на рис. 1.

5.2 Питание пульта обеспечивается наличием переменного напряжения сети от ~180 до ~265 В частотой  $50 \pm 2$  Гц между его клеммами 1 “Ф” и 3 “Н”.

5.3 Информационная связь между прибором и пультом осуществляется посредством встроенного беспроводного интерфейса без дополнительных электрических соединений и настроек.

#### 6.ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Для обеспечения информационной связи обслуживаемый прибор и пульт устанавливаются в непосредственной близости друг от друга в соответствии с рис.2.

#### 7.ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1.После подачи напряжения сетевого питания (клеммы 1 и 3) включение пульта осуществляется кратковременным нажатием кнопки “СБ”.

7.2.Дальнейший порядок работы с пультом описан в эксплуатационных документах на прибор, с которым он работает.

#### 8.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт Смарт ПУ-04, заводской № \_\_\_\_\_, выпускаемый по ТУ 3425-001-79200647-2014, проверен и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за приемку

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует нормальную работу пульта при соблюдении условий эксплуатации в течение 36 месяцев с момента поставки.

## 10. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГМЕТАЛЛОВ

Пульт драгоценных металлов и сплавов не содержит.

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.1. Рекламации предъявляются потребителем предприятию-изготовителю в случае обнаружения дефектов пульта при условии соблюдения правил эксплуатации в пределах гарантийного срока. Пульт возвращается предприятию-изготовителю в укомплектованном виде в упаковке, обеспечивающей его сохранность.

11.2. Транспортные расходы по доставке пульта в случае обоснованного предъявления претензий несет предприятие-изготовитель. При необоснованном предъявлении претензий пульт возвращается потребителю за его счет, его ремонт осуществляется за счет потребителя по согласованной цене.

## 12. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт Смарт ПУ-04, заводской номер \_\_\_\_\_, выпускаемый по ТУ 3425-001-79200647-2014, упакован предприятием изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_

Дата, подпись

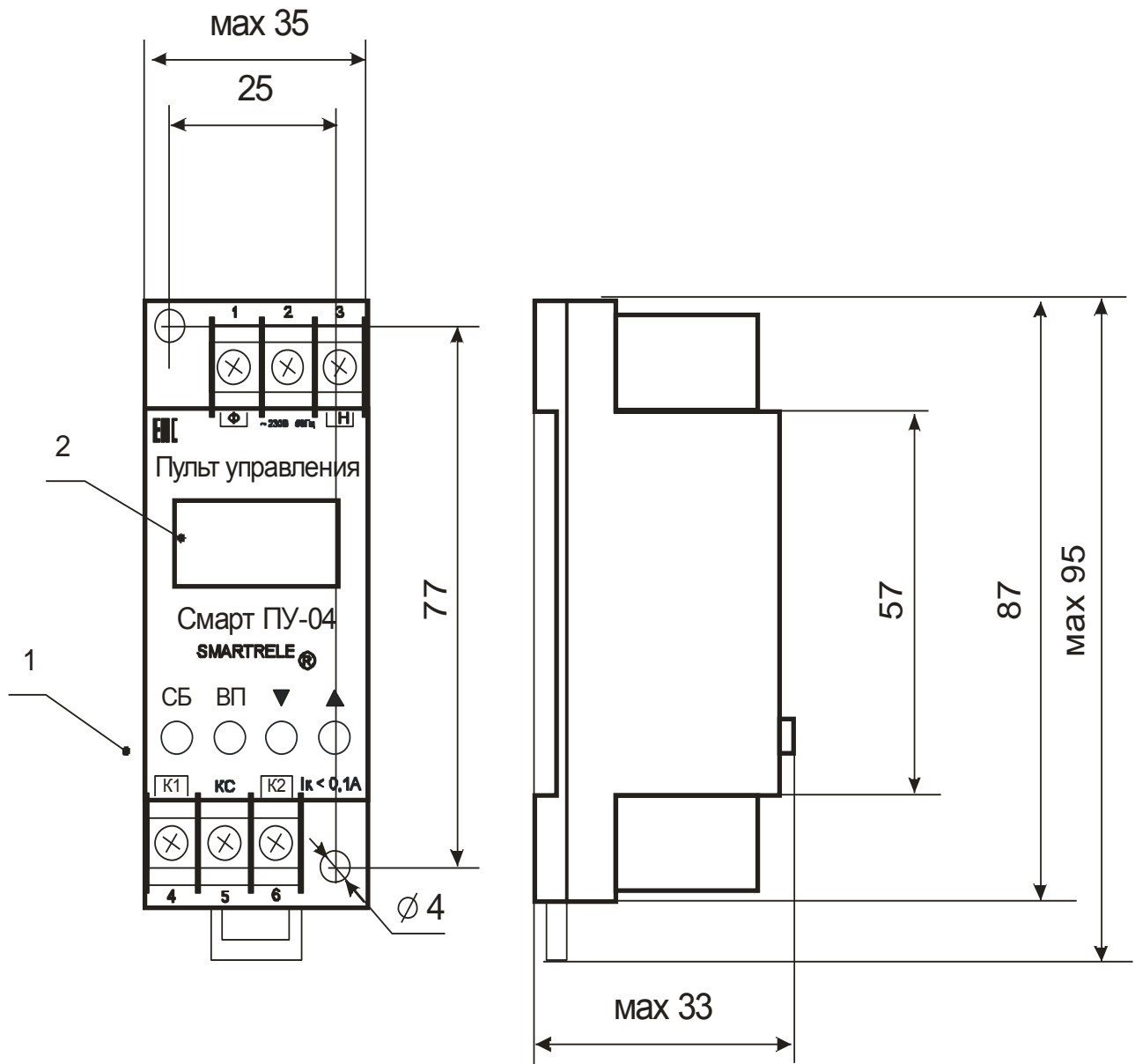


Рисунок 1 – внешний вид, габаритные и установочные размеры пульта

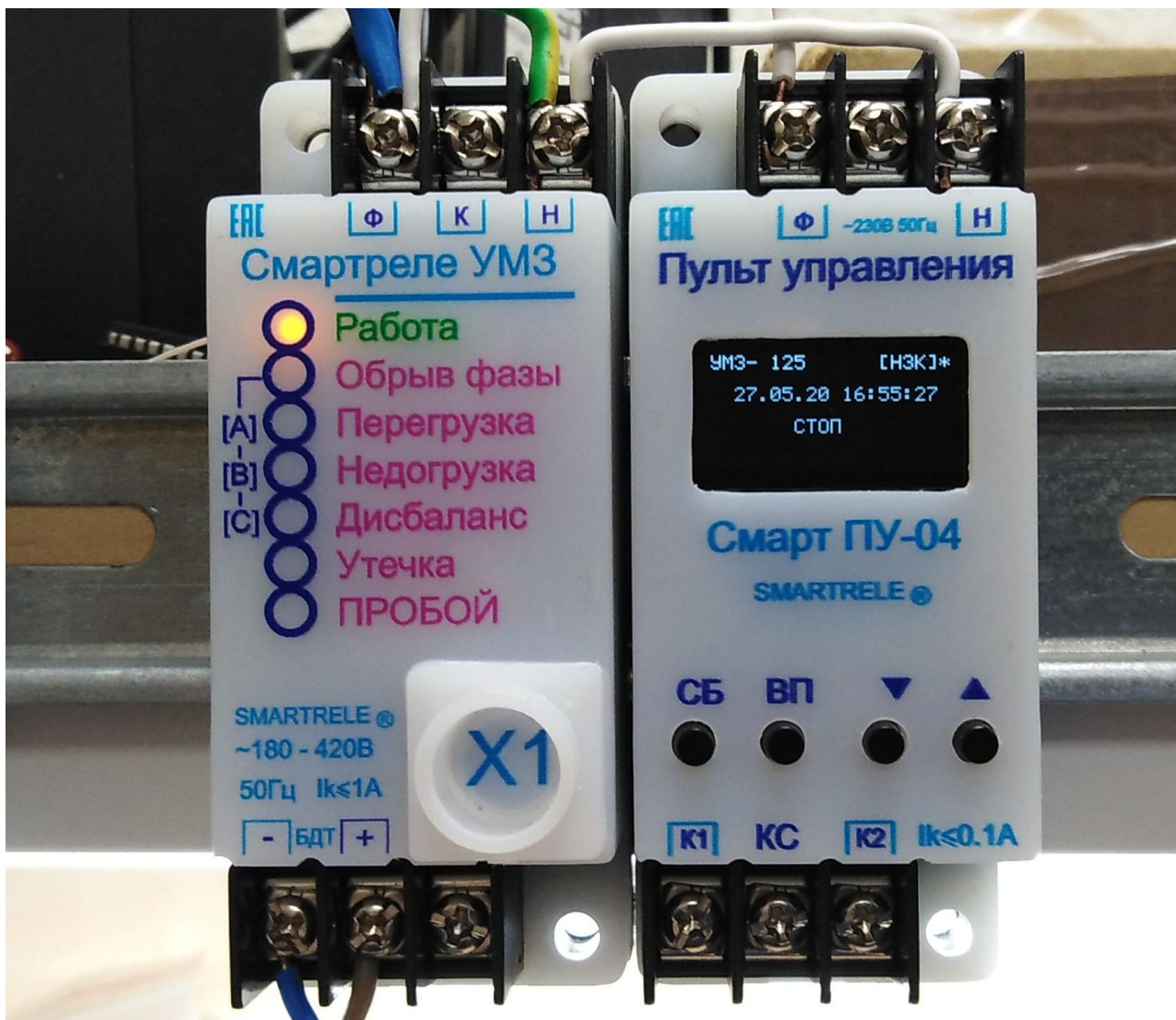


Рисунок 2 – подключение пульта Смарт ПУ-04 к приборам серии Смартреле