



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПУ-04С

паспорт

ЮИПН 411711.025-02 ПС

Защищено Патентами РФ
Правообладатель - ООО НПП "СибСпецПроект", г.Томск

2026

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий паспорт является документом, устанавливающим правила эксплуатации, транспортирования и хранения пульта управления ПУ-04С (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 торговых организаций в гарантийных талонах и в свидетельстве о приемке предприятия-изготовителя.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Пульт предназначен для считывания данных и программирования приборов защиты разработки ООО «СибСпецПроект» следующих типов:

Реле токовой защиты электродвигателей серии РТЗЭ,

Монитор двигателя серии МД,

Устройство мониторинга и защиты серии УМЗ;

Электронный контроллер тока серии ЭКТ,

а также приборов защиты и автоматики серии Смартреле:

Смартреле РТЗЭ, РТЗЭ-С, РТЗЭ-М, РТЗЭ-Д;

Смартреле МД-2, МД-4, МД-5,

Смартреле УМЗ;

Смартреле С-120, С-127; С-133, С-200.

2.2. Пульт является переносным прибором с автономным питанием (рис.2). Питание осуществляется при помощи аккумулятора (рис.1)

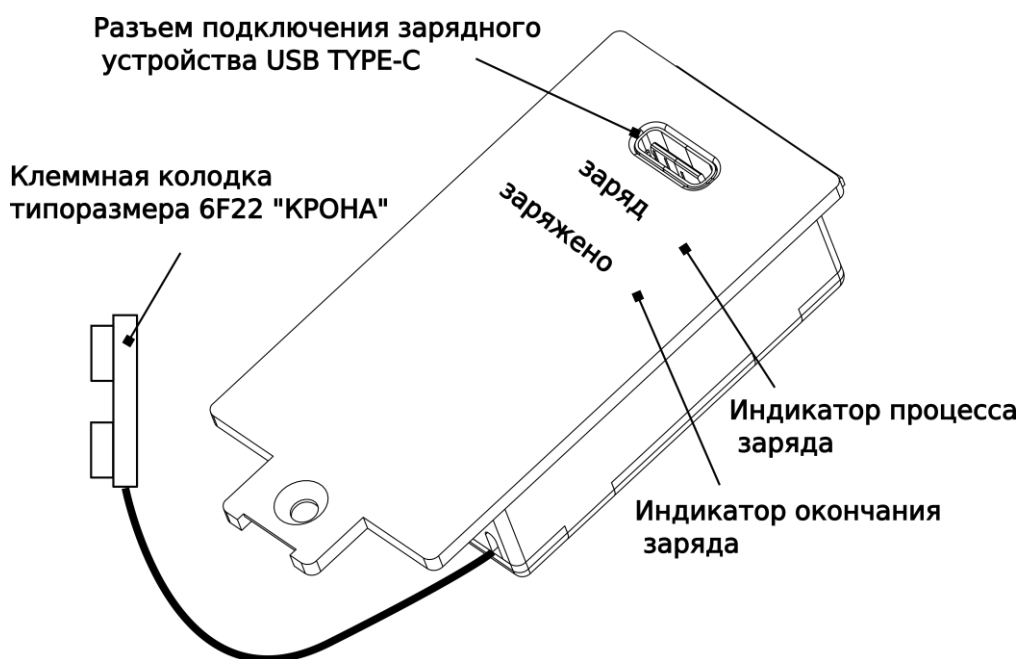


Рисунок 1 - аккумулятор пульта управления

2.3 Технические характеристики аккумулятора:

- Заряд аккумулятора выполняется стандартным зарядным устройством для сотового телефона с выходным напряжением 5 В или от USB порта персонального компьютера.
- Ток заряда не превышает 150 мА.
- Разъем подключения зарядного устройства USB TYPE-C.
- Выходное напряжение аккумулятора 6 В.
- Полностью заряженный аккумулятор обеспечивает непрерывную работу пульта в течение 12 — 15 часов.
- Время заряда полностью разряженного аккумулятора 3 часа.

2.4. Пульт изготавливается в исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150 и предназначен для работы при температуре окружающей среды от +1 до +45 °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.

3.2 Габаритные размеры пульта 115 x 82 x 25 мм.

3.3 .Масса пульта не более 150 г.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки пульта входят:

Пульт ПУ-04С	- 1 шт.
Соединительный шлейф 2.102.001	- 1 шт.
Паспорт ЮИПН 411711.025-02 ПС	- 1 шт.
Кабель для зарядки аккумулятора	- 1 шт.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Включение питания пульта осуществляется нажатием кнопки ПИТАНИЕ. Не нужно удерживать кнопку в нажатом состоянии во время сеанса работы. По окончании работы питание пульта отключается автоматически.

5.2 Дальнейший порядок работы с пультом описан в эксплуатационных документах на приборы, с которыми он работает.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание заключается в периодическом удалении по мере необходимости с помощью чистой салфетки с поверхностей пульта пыли и других загрязнений, а также зарядки аккумулятора при необходимости.

Признаком разряда аккумулятора является недостаточно контрастное или отсутствующее изображение на экране дисплея.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Пульт является ремонтируемым, восстанавливаемым изделием. За дополнительной информацией по ремонту следует обращаться на предприятие-изготовитель пульта.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт ПУ-04С, заводской № _____, выпускаемый по ТУ 3458-004-79200647-2012, 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.

Гарантия на аккумуляторную батарею 12 месяцев с момента поставки.

10. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГМЕТАЛЛОВ

золото	-
серебро	-
палладий	-

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, обеспечивающем его сохранность.

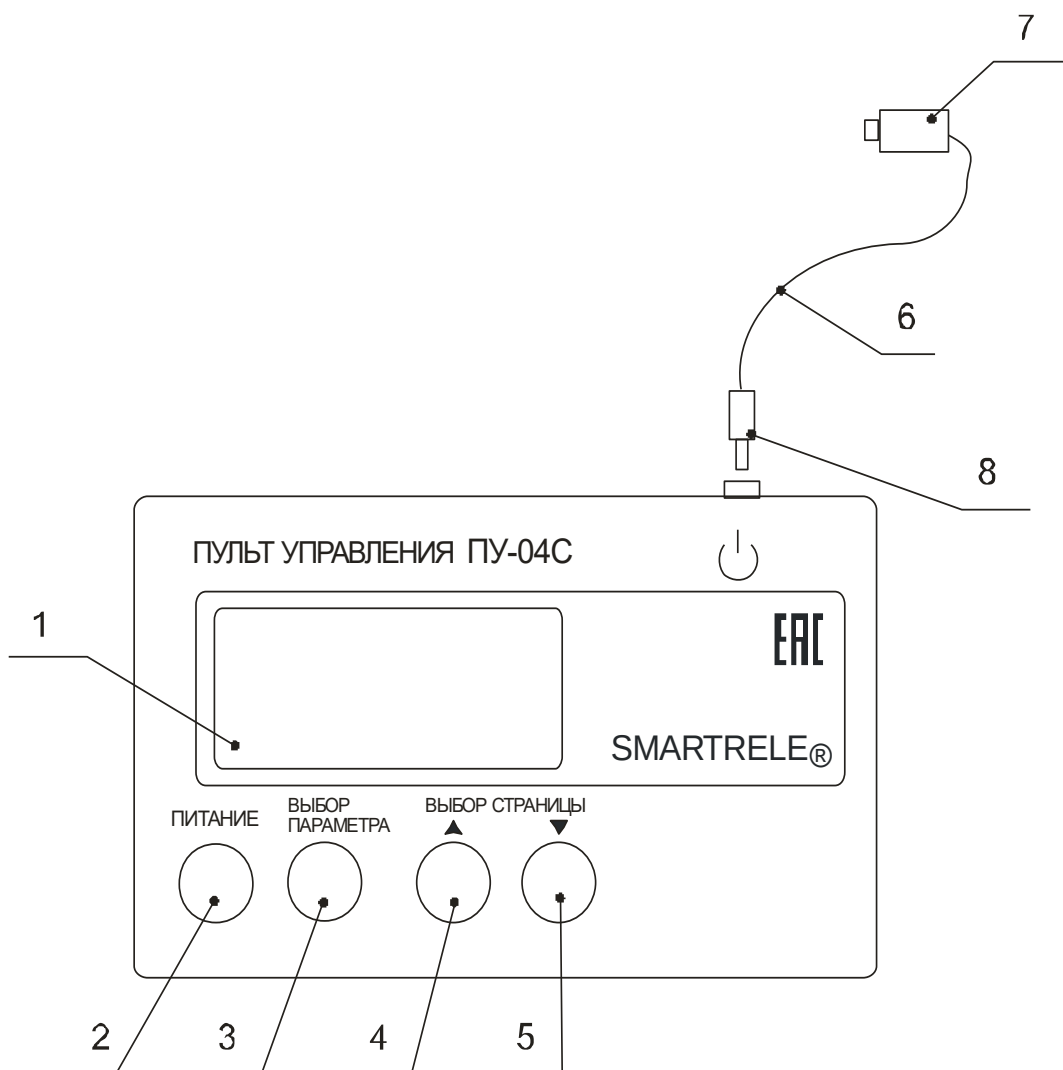
11.2.Транспортные расходы по доставке пульта в случае обоснованного предъявления претензий несет предприятие-изготовитель. При необоснованном предъявлении претензий пульт возвращается потребителю за его счет, его ремонт осуществляется за счет потребителя по согласованной цене.

12. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт ПУ-04С, заводской номер _____, выпускаемый по ТУ 3458-004-79200647-2012, упакован предприятием изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Упаковывание произвел _____

Дата, подпись



- 1 - дисплей
- 2 - кнопка питания "ПИТАНИЕ"
- 3 - кнопка выбора параметра "ВЫБОР ПАРАМЕТРА"
- 4,5 - кнопка выбора страницы "ВЫБОР СТРАНИЦЫ"
- 6 - соединительный шлейф
- 7 - зонд
- 8 - штеккер

Рисунок 2 - общий вид пульта, расположение органов индикации и управления