



## **ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПУ-04С**

паспорт

ЮИПН 411711.025 ПС

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

[www.smartrele.ru](http://www.smartrele.ru)

*Каждое изделие имеет эксклюзивную голографическую этикетку*

2006 г.

## 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 торгующих организаций в гарантийных талонах и в свидетельстве о приемке предприятия-изготовителя.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Пульт предназначен для считывания информации и программирования реле токовой защиты электродвигателей серии РТЗЭ, мониторов двигателей серии МД, электронных контроллеров серии ЭКТМ, устройства мониторинга и защиты серии УМЗ разработки ООО «СибСпецПроект».

2.2. Пульт является переносным прибором.

2.3. Пульт изготавливается в исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150 и предназначен для работы при температуре окружающей среды от +1 до +35 °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. Питание пульта осуществляется от гальванического элемента типа "Крона" номинальным напряжением 9 В.

3.3. Габаритные размеры пульта не более 145 x 90 x 45 мм.

3.4. Масса пульта не более 400 г.

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки пульта входят:

Пульт	ЮИПН 411711.025	- 1 шт.
Шлейф	2.102.001	- 1 шт.
Паспорт	ЮИПН 411711.025ПС	- 1 шт.

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

В конструкцию и программное обеспечение настоящего экземпляра пульта внесены изменения, в связи с чем частично изменен 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 через ~ 3 секунды.

5.2. Для включения питания пульта с подсветкой дисплея нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ в течение ~ 1 секунды, после включения подсветки отпустите кнопку.

5.3. 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 замене при необходимости гальванического элемента.

Признаком разряда гальванического элемента является недостаточно контрастное или отсутствие изображения 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 3425-008-79200647-2009, 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 12 месяцев с момента поставки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Гарантия не распространяется на гальванический элемент питания пульта.

## 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.

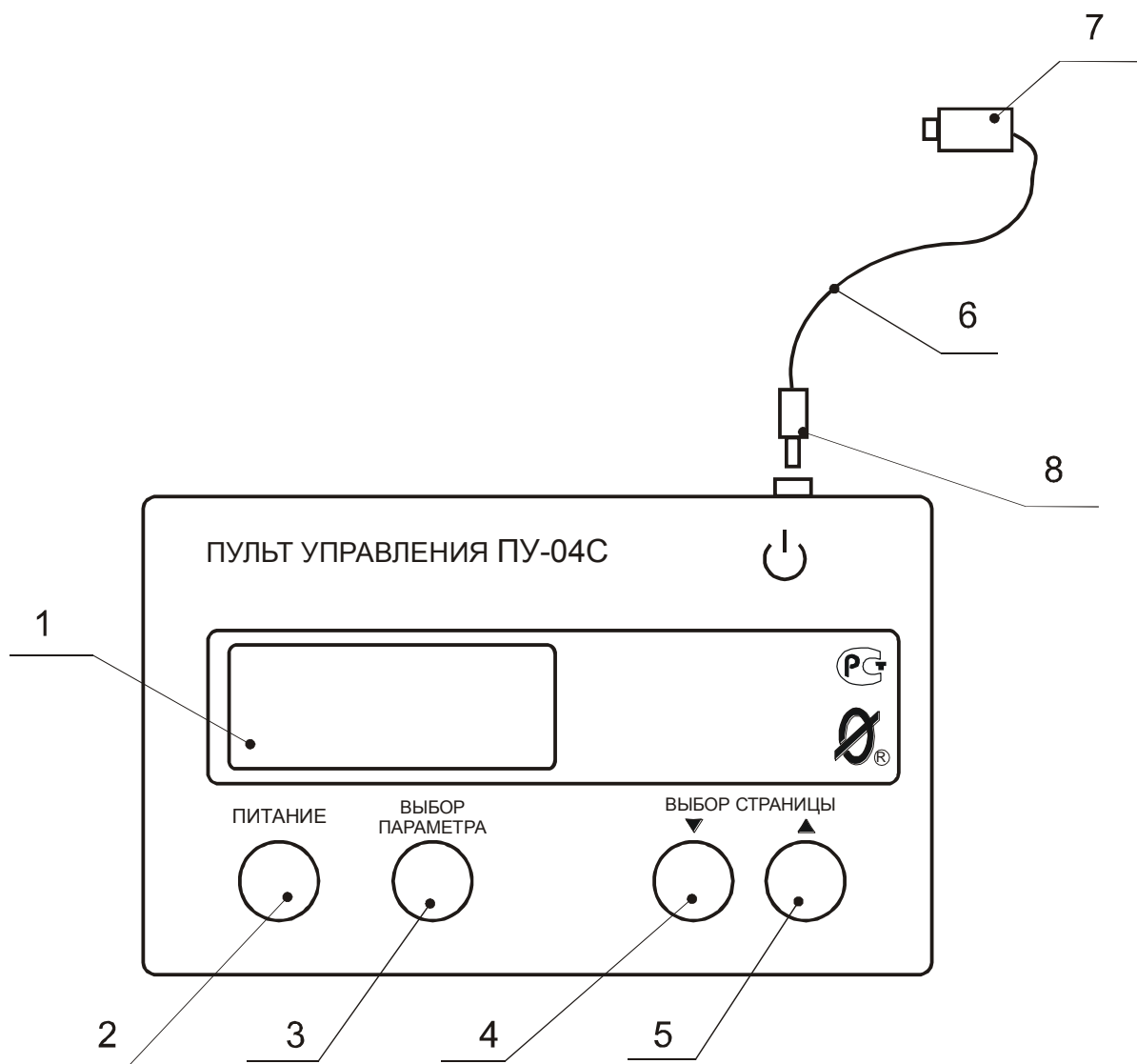
## 12. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт ПУ-04С, заводской номер \_\_\_\_\_, выпускаемый по ТУ 3425-008-79200647-2009, упакован предприятием изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_

Дата, подпись

Приобрести приборы защиты Вы можете в  
ООО «САВЭЛ», <http://savelkrk.ru> <http://савэл.рф>  
660123 г.Красноярск, ул. Парковая, 10а  
Тел. (391) 264-36-57, 264-36-58, факс: (391) 264-36-52  
E-mail: [savelsbit@mail.ru](mailto:savelsbit@mail.ru)



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

Рисунок 1 - общий вид пульта, расположение органов индикации и управления