







# ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПУ-04Л

паспорт

ЮИПН 411711.027 ПС

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

Каждое изделие имеет эксклюзивную голографическую этикетку

## 1.ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1.Настоящий паспорт является документом, устанавливающим правила эксплуатации, транспортирования и хранения пульта управления ПУ-04Л (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 по оптическому каналу связи реле серии РТЗЭ, монитора двигателя серии МД, электронных контроллеров тока 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  $^{\circ}$ C и относительной влажности до 98 % при 25  $^{\circ}$ C.

# 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 х 90 х 45 мм.
  - 3.4. Масса пульта не более 300 г.

#### 4.КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки пульта входят:

Пульт ПУ-04Л - 1 шт.

Паспорт ЮИПН 411711.027 ПС - 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 пульта заключается в периодическом удалении по мере необходимости с помощью чистой салфетки с поверхностей ИК-излучателя и ИК-приемника 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 сложным электронным изделием, ремонт которого возможен только в условиях предприятия-изготовителя. При возникновении любых неисправностей следует обращаться на предприятие-изготовитель.

## 8.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт ПУ-04Л, 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

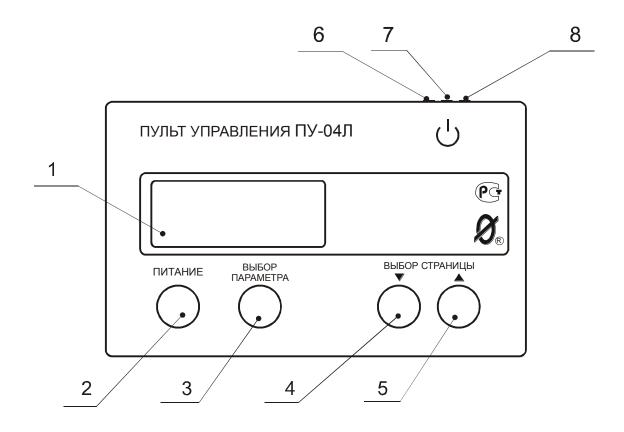
золото	-
серебро	-
палладий	-

## 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-04Л,	заводской ном	ер		,			
выпускаемый	по ТУ	4 3425-008-7920	00647-2009,	упакован	предприятием			
изготовителем	согласн	о требованиям,	предусмо	тренным	конструкторской			
документацией								
Упаковывание произвел								
			Лата	полпись				



- 1 дисплей
- 2 кнопка "ПИТАНИЕ"
- 3 кнопка "ВЫБОР ПАРАМЕТРА"
- 4,5 кнопка "ВЫБОР СТРАНИЦЫ"
- 6,8 ИК-излучатель пульта
  - 7 ИК-приемник пульта

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