



**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПУ-04М
для контроллеров станка-качалки
КСКН-4, КСКН-7**

паспорт

ЮИПН 411711.024-02 ПС

Защищено Патентами РФ
Патентообладатель – ООО «СибСпецПроект», Россия, г.Томск
Разработчик - ООО «СибСпецПроект», Россия, г.Томск

www.smartrele.ru

Томск 2006

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий паспорт является документом, устанавливающим правила эксплуатации, транспортирования и хранения пульта управления ПУ-04М (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 контроллеров станка-качалки КСКН-4, КСКН-7.

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 300 г.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки пульта входят:

Пульт ПУ-04М	- 1 шт.
Паспорт ЮИПН 411711.024-02 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-04М, 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 12 месяцев с момента поставки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Гарантия не распространяется на гальванический элемент питания пульта.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1. 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.

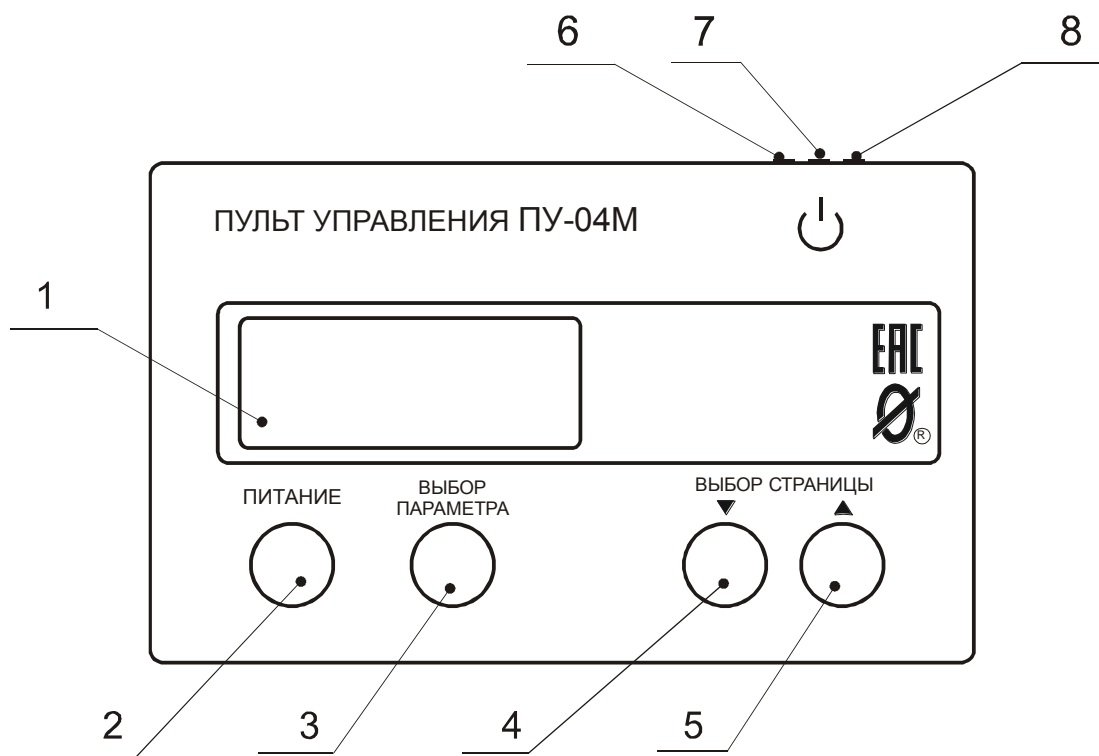
10.2. Транспортные расходы по доставке пульта в случае обоснованного предъявления претензий несет предприятие-изготовитель. При необоснованном предъявлении претензий пульт возвращается потребителю за его счет, его ремонт осуществляется за счет потребителя по согласованной цене.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт ПУ-04М, 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(▼ ▲)”
- 6,8 - ИК-излучатель пульта
- 7 - ИК-приемник пульта

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