

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт управления электроводонагревателем (далее именуемый пульт управления электродкотлом) предназначен для управления электродкотлом ЭВН-3, ЭВН-4,5, ЭВН-6, ЭВН-9 и ЭВН-12 и автоматического поддержания температуры в течение всего времени включения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПУЭВН 3-12	
Номинальное напряжение, В ($\pm 10\%$)	220	380
Номинальная потребляемая мощность, кВт ($+5\% \div -10\%$)	До 6, но не более 4 на группу	До 12, но не более 4 на группу
Частота, Гц	50	
Диапазон регулирования температуры, °С	30-85	
Габаритные размеры (мм), не более		
длина:	180	
ширина:	180	
высота:	80	
Масса, кг, не более	1,3	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ПУЭВН - 1 шт.
Тара транспортировочная (коробка) - 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Пульт управления состоит из шкафа с размещенной в нем аппаратурой управления, индикации и клеммной колодкой для подключения к сети.

К аппаратуре управления относятся: выключатель клавишный «СЕТЬ», для включения (отключения) питания, датчик-реле температуры (в комплекте с термобаллоном), обеспечивающий автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя в отопительной системе, силовые реле для включения и отключения электронагревателей, светосигнальная арматура «НАГРЕВ» для сигнализации нагрева.

После достижения температуры в отопительной системе равной установке терморегулятора, нагрев выключается. При снижении температуры в отопительной системе, нагрев включается вновь.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация пульта управления с ЭВН производится при наличии в сети автоматического выключателя и заземления, либо других устройств, обеспечивающих общее отключение и защиту от перегрузки и короткого замыкания.

Отклонение напряжения питания сети больше чем $\pm 10\%$ может привести к повреждению пульта управления. В этом случае необходимо устанавливать стабилизатор напряжения. Уста

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

Изыят «__» ____ 20__ г.

Исполнитель

фамилия, имя, отчество
полная строка

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

Изыят «__» ____ 20__ г.

Исполнитель

фамилия, имя, отчество
полная строка

456303, РОССИЯ, Челябинская обл., г.Миасс,
60 лет Октября, 21, офис 5 ООО «Пирамида»
т. 8 (351)326-40-42, почта: info@alterm.su
сайт: alterm.su

ТАЛОН №1 на гарантийный ремонт
Пульты управления ПУЭВН ____
ПУЭВН ____ продан ____

наименование и адрес предприятия торговли

Дата продажи «__» ____ 20__ г.

Штамп предприятия

Подпись

Выполнены работы: _____

Исполнитель: _____

Ф.И.О., подпись

Организация: _____

наименование, адрес организации, выполнившей ремонт

М.П.

подпись руководителя предприятия
линия отреза

456303, РОССИЯ, Челябинская обл., г.Миасс,
60 лет Октября, 21, офис 5, ООО «Пирамида»
т. 8 (351)326-40-42, почта: info@alterm.su
сайт: alterm.su

ТАЛОН №2 на гарантийный ремонт
Пульты управления ПУЭВН ____
ПУЭВН ____ продан ____

наименование и адрес предприятия торговли

Дата продажи «__» ____ 20__ г.

Штамп предприятия

Подпись

Выполнены работы: _____

Исполнитель: _____

Ф.И.О., подпись

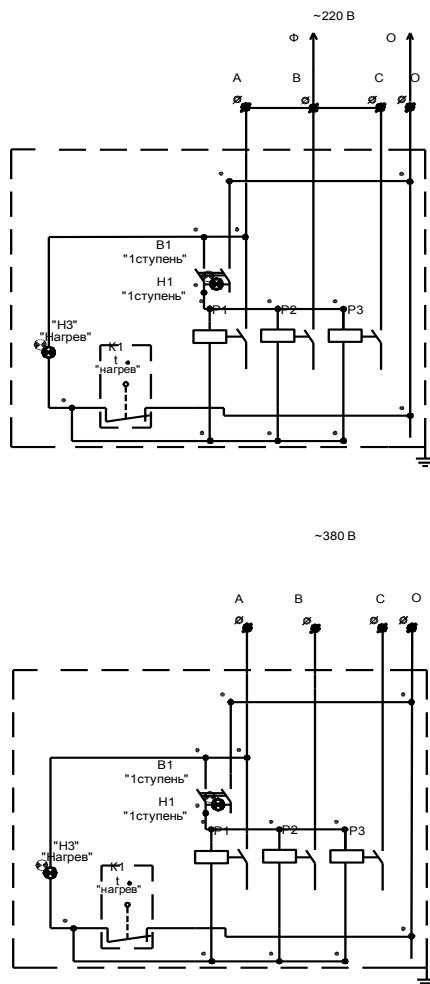
Организация: _____

наименование, адрес организации, выполнившей ремонт

М.П.

подпись руководителя предприятия

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



новка стабилизатора напряжения защитит Ваш пульт управления от преждевременного выхода из строя.

Запрещается использовать пульт управления без заземления.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

ПУЭВН устанавливается в помещении вертикально на высоте 1,4-1,7 м от пола на стене в хорошо освещенном, отапливаемом и сухом помещении с невзрывоопасной средой, не содержащей вредных паров, кислот, газов, токопроводящей пыли.

Подключение к электрической сети следует произвести через входной автоматический выключатель, рассчитанный на силу тока в соответствии с мощностью электрокотла. Для правильной работы пульта на входную клеммную колодку нужно установить перемычку на 2 фазы, либо подключить фазные провода на оба зажима клеммной колодки. При не выполнении данных условия подключения, пульт управления работать не будет, либо не на полную мощность.

Термобаллон датчика-реле температуры расположен внутри пульта управления, его необходимо провести через отверстие вывода кабеля в корпусе, но для этого необходимо снять лицевую панель пульта. Далее следует ввести через отверстие в корпусе электрокотла внутрь и закрепить на стенке нагревательной колбы ЭВН.

Все работы по монтажу проводятся квалифицированным персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3.

7. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Изготовитель гарантирует исправную работу пульта при соблюдении потребителем правил эксплуатации. Гарантийный срок хранения 1 год. Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента продажи, но не более 1,5 лет со дня изготовления. Гарантийный срок исчисляется со дня изготовления пульта, если день его продажи установить невозможно.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки пульта.

Предприятие-изготовитель не принимает претензии к качеству товара и не производит гарантийный ремонт в случаях:

- * несоблюдения условий и правил, изложенных в настоящем руководстве;
- * попадания вовнутрь прибора посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- * наличия следов самостоятельного ремонта или доработок;
- * эксплуатации при отклонении напряжения от номинального больше $\pm 10\%$;
- * стихийных бедствий, пожаров;
- * отсутствия руководства по эксплуатации.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления ПУЭВН – 3/12 изготовлен по ТУ 3442-005-56384366-2004 и соответствует ГОСТ ИЕК 61131-2-2012, ГОСТ ИЕК 62311-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30805.22-2013, ГОСТ CISPR 24-2013, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Сертификат соответствия №ЕАЭС KG417/052.RU.02.00239 Серия KG №0138704. Срок действия с 29.12.2023 по срок не установлен.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____



***ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ
(ЭЛЕКТРОКОТЛОМ)
ОТОПИТЕЛЬНОГО ТИПА
ПУЭВН***

(электромагнитное реле)



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9. УСЛОВИЯ ВОЗВРАТА

Срок возврата технически сложного товара надлежащего качества (нового, не б/у), купленного дистанционным способом, с сохранением заводской упаковки, всех бирок и шильд возможен в течении 7 дней, не считая дня оплаты.

10. КОНТАКТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

456303, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Миасс,
ул. 60 лет Октября 21, офис 5, ООО «Пирамида»
т. 8 (351) 326-40-42, почта: info@alterm.su
сайт: alterm.su

Схема монтажная ПУЭВН

