

УралСпецГрупп³

e-mail: order@ten74.ru Web: www.ten74.ru

ООО «УралСпецГрупп» ИНН: 7415071844 КПП: 741501001

Юридический адрес: 456313, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе 11/63

Почтовый адрес: 456300, Челябинская обл. г. Миасс, а/я 22

Тел.: (3513) 29-85-79, 29-89-60, 29-89-33

Банковские реквизиты:

р/с 40702810909100000938 В филиале «Золотая долина» ОАО «Челиндбанк» БИК:
047501711 к/с: 30101810400000000711

**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ
ОТОПИТЕЛЬНОГО ТИПА**



ME55

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт управления электроводонагревателя предназначен для управления электроводонагревателем ЭВН-3, ЭВН-6 и автоматического поддержания температуры в течение всего времени включения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПУЭВН 6
Номинальное напряжение, В ($\pm 10\%$)	220
Номинальная потребляемая мощность, кВт ($+5\% \div -10\%$)	3-6
Частота, Гц	50
Диапазон регулирования температуры, °С	30-85
Габаритные размеры (мм), не более	
длина:	205
ширина:	220
высота:	80
Масса, кг, не более	2.5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ПУЭВН - 1 шт.
Тара транспортировочная - 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, обеспечивающий автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя в отопительной системе, силовое 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 УЗО (устройство защитного отключения), либо других устройств, обеспечивающих общее отключение и за щиту 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

Изъят «__» _____ 20__ г.

Исполнитель

фамилия, имя, отчество
подпись отреза

ООО «УралСпецГрупп»,
6303, РОССИЯ, Челябинская обл., г.Миасс,
г.Миасс, Тургоякское ш.11/63,
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

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

Изъят «__» _____ 20__ г.

Исполнитель

фамилия, имя, отчество
подпись отреза

ООО «УралСпецГрупп»
6303, РОССИЯ, Челябинская обл., г.Миасс,
г.Миасс, Тургоякское ш.11/63,
ТАЛОН №2 на гарантийный ремонт
Пульты управления ПУЭВН__

ПУЭВН__ продан _____

наименование и адрес предприятия торговли

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Штамп предприятия _____
Подпись _____

Выполнены работы: _____

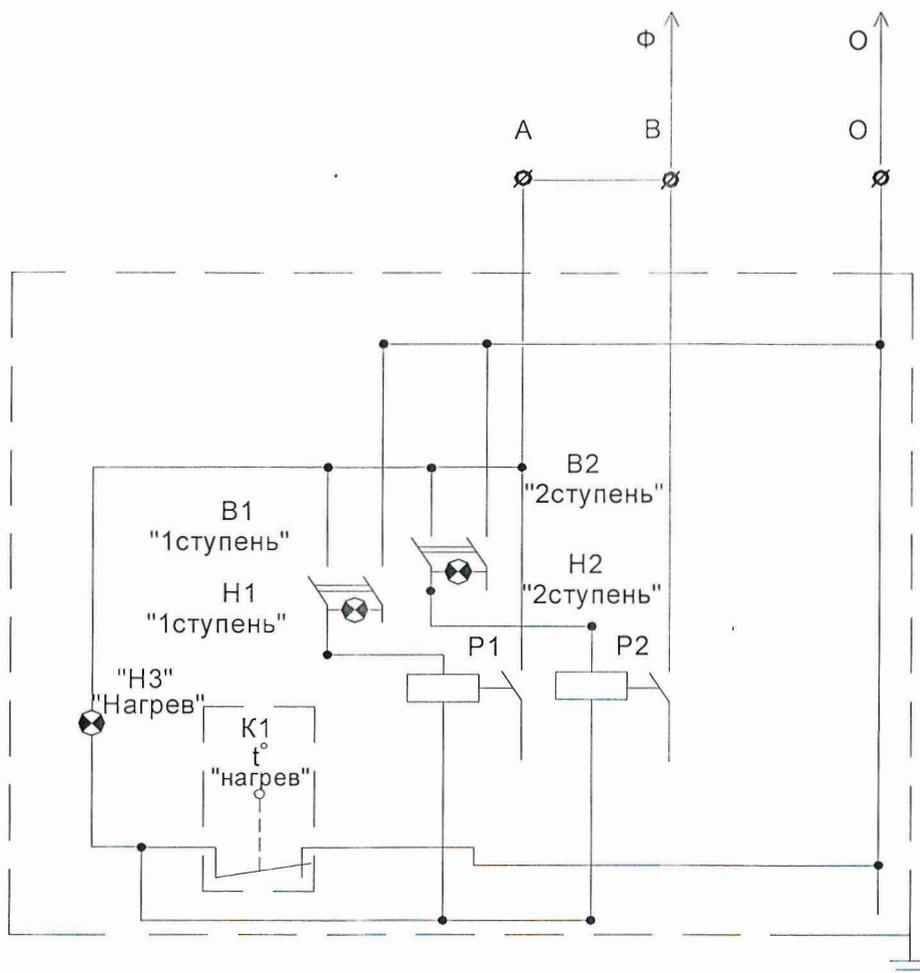
Исполнитель: _____
Ф.И.О., подпись _____

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 устройство защитного заземления (УЗО) или входной автоматический выключатель, рассчитанный на силу тока в соответствии с мощностью электроводонагревателя. 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 данного условия подключения, пульт управления работать не будет, либо не на полную мощность.

Термобаллон датчика-реле температуры следует ввести через отверстие в корпусе электроводонагревателя внутрь и закрепить на стенке нагревательной колбы ЭВН.

Через отверстие пульта управления выводится аварийный термовыключатель с проводом и также закрепляется 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 пунктах 5-7 настоящего руководства;
- * 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

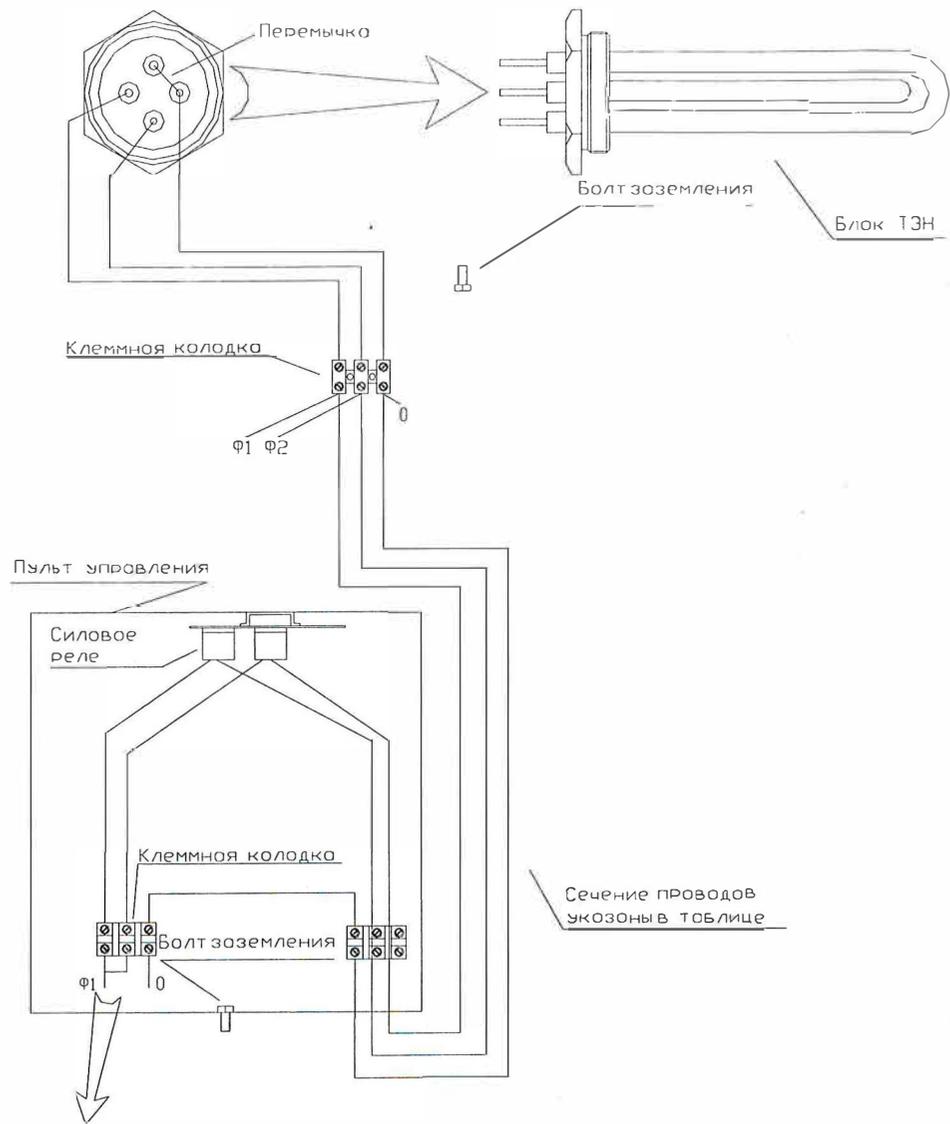
Пульт управления ПУЭВН 6 изготовлен по ТУ 3442-005-56384366-2004 и соответствует ГОСТ 12.2.007.9-93(кроме р.п.7,9,10). ТР ТС 004/2011, ТР ТС020/2011.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ76.Н00615

Дата выпуска 03.10

Представитель ОТК 

Схема монтажная ПУЭВН



Подключение на 220В

Провод	ЭВН-3(4,5)	ЭВН-6
Ф1	ПВЗ 1x1,5	ПВЗ 1x4,0
0	ПВЗ 1x1,5	ПВЗ 1x4,0