

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт управления электрокаменкой ПУЭКМ и ПУЭКМ А предназначен для управления электрокаменкой ЭКМ-3, ЭКМ-6, ЭКМ-9, ЭКМ-12, ЭКМ-18, ЭКМ-24 и автоматического поддержания температуры в течении всего времени включения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПУЭКМ 3-6 ПУЭКМ 3-6А	ПУЭКМ 9-12 ПУЭКМ 9-12А	ПУЭКМ 18-24	ПУЭКМ 30-36
Номинальное напряжение, В ($\pm 10\%$)	220/380	380		
Номинальная потребляемая мощность, кВт ($+5\% \div -10\%$)	3-6	9-12	18-24	30-36
Частота, Гц	50			
Диапазон регулирования температуры, °С	30-120			
Габаритные размеры (мм), не более				
длина:	205			
ширина:	220			
высота:	80			
Масса, кг, не более	2	2,5	3	3,5

Срок службы пульта управления составляет 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ПУЭКМ (ПУЭКМ А) - 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» (автоматический выключатель*), для включения (отключения) питания, датчик-реле температуры (в комплекте с термобаллоном), обеспечивающий автоматическое поддержание заданной температуры воздуха в сауне, магнитный пускатель для включения и отключения электронагревателей электрокаменки. К системе защиты относится - автоматический выключатель *. К световой индикации относят: светосигнальную арматуру «СЕТЬ» для сигнализации включения питания, «НАГРЕВ» для сигнализации нагрева.

После достижения температуры воздуха в сауне равной установке терморегулятора, нагрев выключается. При снижении температуры воздуха в сауне, нагрев включается вновь.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация пульта управления с ЭКМ 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. Установка стабилизатора напряжения защитит Ваш пульт управления от преждевременного выхода из строя.

Запрещается использовать пульт управления без заземления.

* - для моделей ПУЭКМ 3А...12А

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт
Изыят «__» __ 20__ г.
Исполнитель _____
фамилия, имя, отчество
линия отреза

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт
Изыят «__» __ 20__ г.
Исполнитель _____
фамилия, имя, отчество
линия отреза

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

ТАЛОН №1 на гарантийный ремонт
Пульты управления ПУЭКМ____
ПУЭКМ____ 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,
ул. 60 лет Октября,21, офис 5, ООО «Пирамида»
т. 8(351)326-40-42, почта: info@alterm.su
сайт: alterm.su

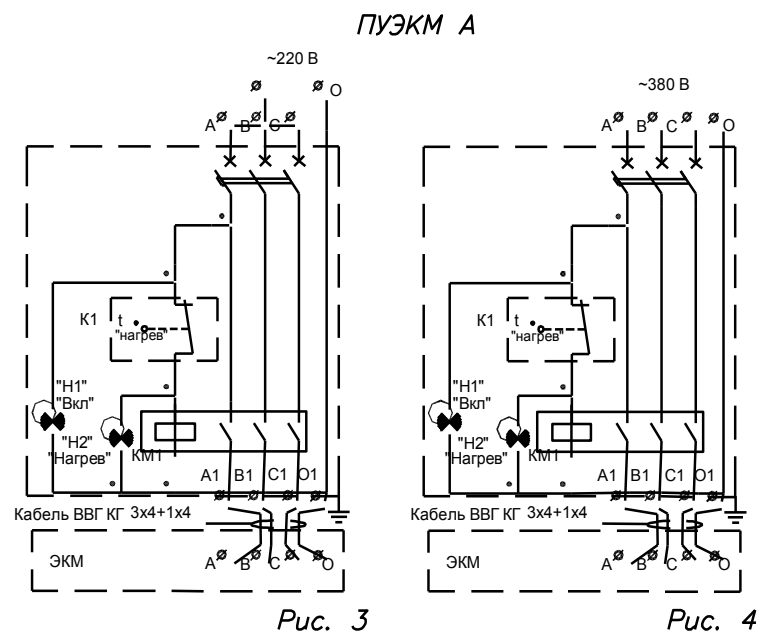
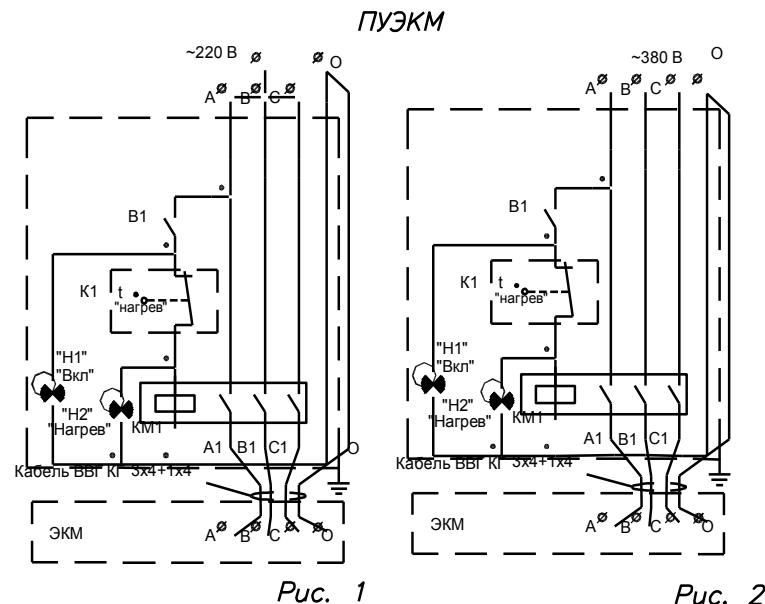
ТАЛОН №2 на гарантийный ремонт
Пульты управления ПУЭКМ____
ПУЭКМ____ продан_____

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



6. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

ПУЭКМ (ПУЭКМ А) устанавливается в отдельном от сауны 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 электрокаменки.

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 стене внутрь сауны. Соединительный капилляр подвесить в сауне на высоте не менее 1-1,2 метра от верхней части каменки, не подвергая его перегибам радиусом не менее 50 мм.

Схема подключения указана на рисунках: Рис. 1,3 - схема подключения на 1 фазу 220В. Рис. 2,4 - схема подключения на 3 фазы 380В.

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;
- * эксплуатация при отклонении напряжения от номинального больше $\pm 10\%$.
- * наличия следов самостоятельного ремонта или доработок;
- * стихийных бедствий, пожаров;
- * отсутствия руководства по эксплуатации.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления **ПУЭКМ** - _____ изготовлен по ТУ 3468-008-61269644-2013 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 _____

9. 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



***ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОКАМЕНКОЙ ДЛЯ САУН
ПУЭКМ ПУЭКМ А
(электромагнитный контактор)***



EAC

PC
ME55

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Схема монтажная ПУЭКМ

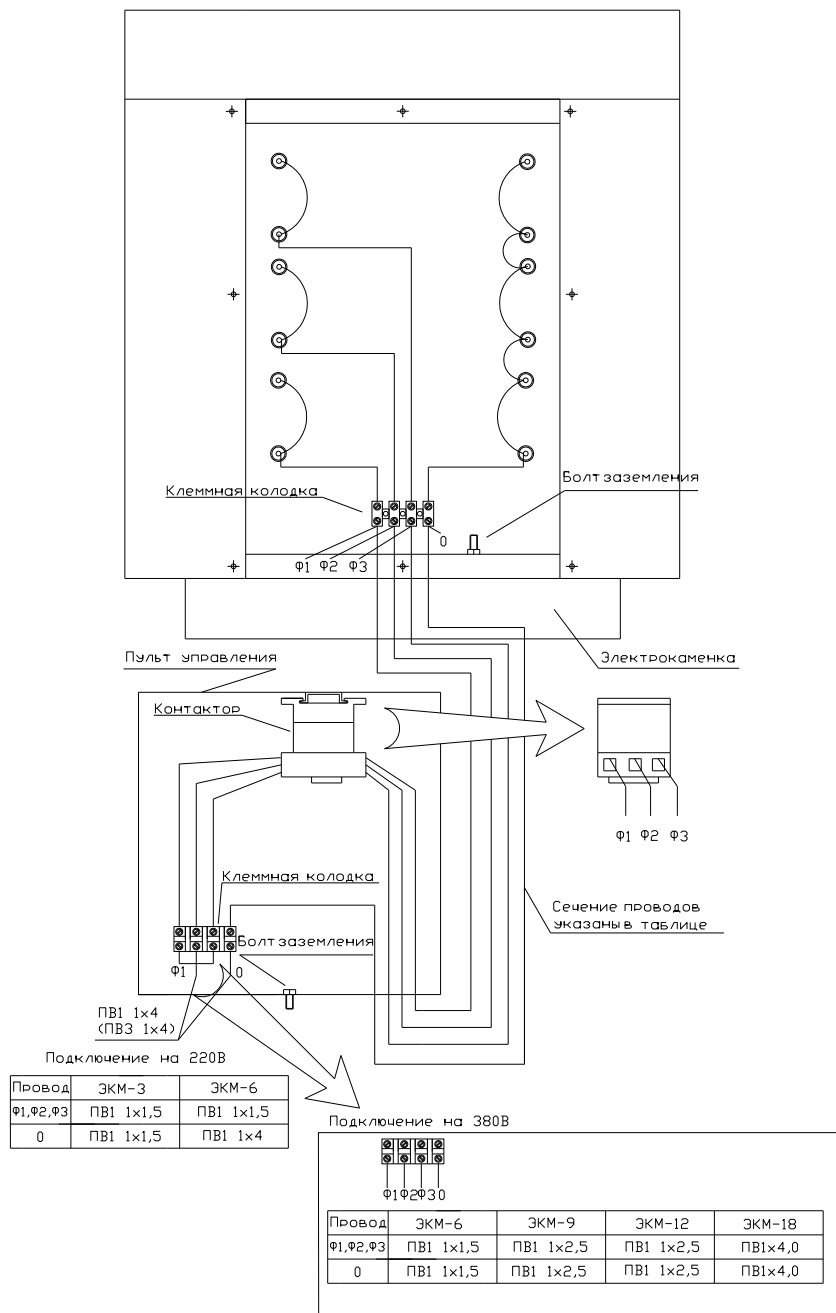


Схема монтажная ПУЭКМ А

