

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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» для включения (отключения) питания, датчик-реле температуры, обеспечивающий автоматическое поддержание заданной температуры воздуха в сауне, силовые реле для включения и отключения электронагревателей электрокаменки. 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.

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

Изъят «__» ____ 20__ г.

Исполнитель

фамилия, имя, отчество
линия отреза

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

Изъят «__» ____ 20__ г.

Исполнитель

фамилия, имя, отчество
линия отреза

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

ТАЛОН №1 на гарантийный ремонт Пульта 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

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

ТАЛОН №2 на гарантийный ремонт Пульта управления ПУЭКМ ____

ПУЭКМ ____ продан ____

наименование и адрес предприятия торговли

Дата продажи «__» ____ 20__ г.

Штамп предприятия _____

Подпись

Выполнены работы: _____

Исполнитель: _____

Ф.И.О., подпись

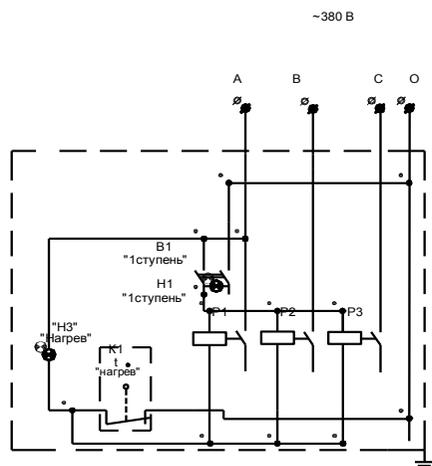
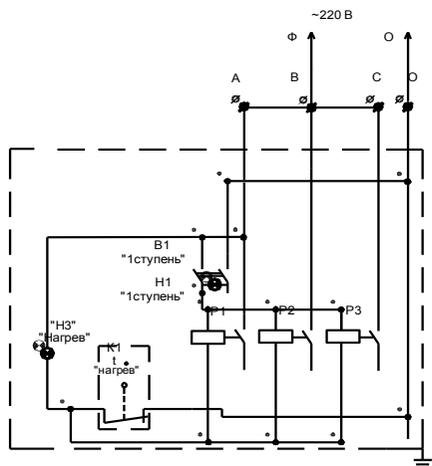
Организация: _____

наименование, адрес организации, выполнившей ремонт

М.П. _____

подпись руководителя предприятия

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



6. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

ПУЭКМ 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 устройство защитного заземления (УЗО) или входной автоматический выключатель, рассчитанный на силу тока в соответствии с мощностью электрокаменки.

Термобаллон датчика-реле температуры 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 рисунке 1.

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;
- * 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, 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, ГОСТ30805.22-2013, ГОСТ CISPR 24-2013, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Сертификат соответствия ЕАЭС KG 417/КЦА.ОСП.025.RU.02.05533 , Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.52391/21

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____



***ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОКАМЕНКОЙ ДЛЯ САУН
ПУЭКМ***



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Схема монтажная ПУЭКМ

