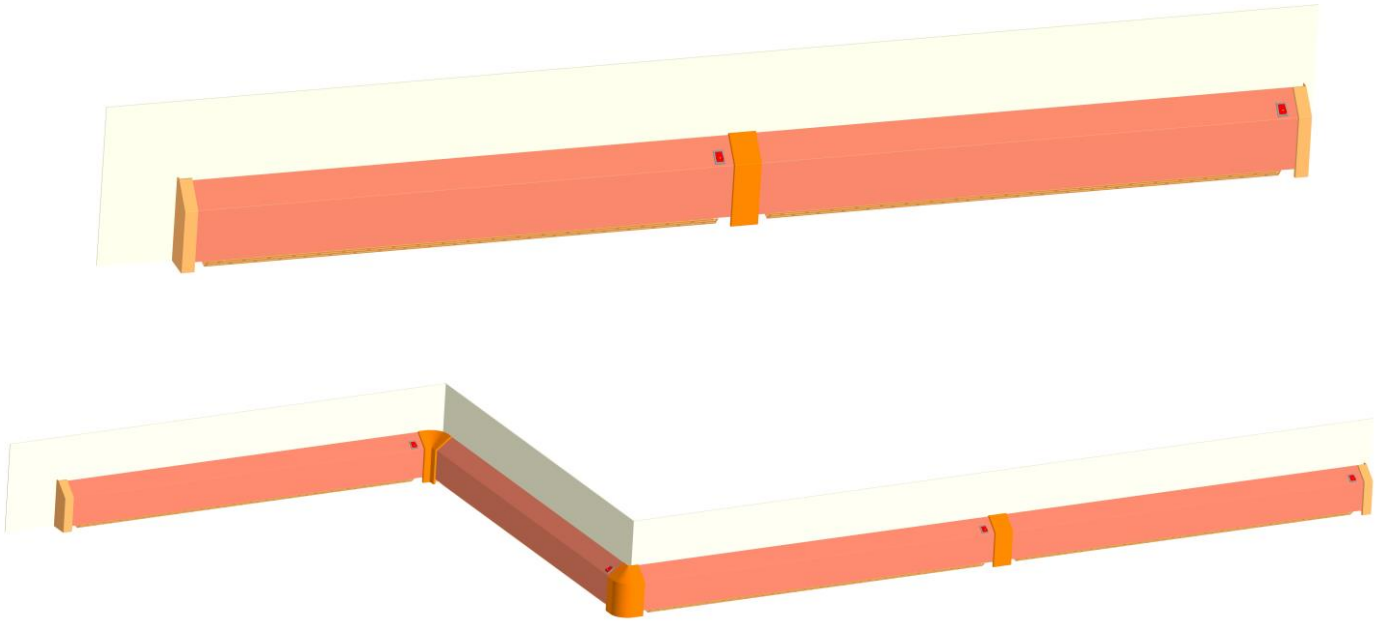
®

"ЭЛВИН"

Общество с ограниченной ответственностью
производственно-коммерческая фирма
«ЭЛВИН»

Оконно-плинтусный электроконвектор



Паспорт

Руководство по эксплуатации

EAC

Оконно-плинтусный электроконвектор

Исполнения: ОПЭК-0,85; ОПЭК-1,2; ОПЭК-2,0

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

Изготовитель: 456304, г. Миасс Челябинской обл., ул. Набережная 7
тел: (3513) 57-19-19 E-mail: elwin@elwin.ru

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны расхождения между паспортом и поставляемым изделием, не влияющие на условия эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Оконно-плинтусный электроконвектор предназначен для обогрева жилых помещений по системе теплый плинтус. Особенностью конвектора-плинтуса является его небольшие мощность, высота и ширина, позволяющие устанавливать его в «проблемных» местах в подоконном пространстве, в углах на полу, где возможно появления сырости и выступание плесени. Воздух, проходя через плинтус, нагревается и поднимается вдоль стен, как бы "прилипая" к поверхностям (эффект Коанда), в свою очередь их прогревая. Теплые стены излучают энергию, обогревая помещение, в итоге получаем: Теплые стены, сухие и без плесени, не перегретый, более свежий воздух в помещение.

Конвектор изготавливается климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом в отапливаемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от +1˚С до +40 ˚С

По способу защиты от пыли и влаги конвектор имеет исполнение IP 23. По способу установки, относится к стационарным приборам. Конвектор изготавливается для крепления на стене под окнами и для установки на стене у пола в качестве плинтуса или над имеющимся в помещении напольным плинтусом.

Конвектор рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте, и не учитывает опасности безнадзорного использования прибора детьми, немощными лицами и игр детей с приборами.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	ОПЭК-0,85	ОПЭК-1,2	ОПЭК-2,0
Потребляемая мощность, кВт	0,25	0,36	0,6
Напряжение сети В.	220		
Регулировка температуры	Нет*		
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1
Габаритные размеры (длина х высота х ширина), мм	850x130x45	1200x130x45	2000x130x45
Масса, кг не более	1,5	2,3	4,0

*Установлен биметаллический термоограничитель на 45 ˚С. Имеется возможность регулировки температуры воздуха в помещении выносным комнатным термостатом сразу нескольких конвекторов подключенных в параллельную группу. (см. Приложение)

Срок службы конвектора составляет не менее 7 лет с момента ввода в эксплуатацию.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конвектор	1шт
Комплект декоративных заглушек на винты	1шт
Паспорт	1шт
Упаковка	1шт

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конвектор состоит из основания, на котором закреплен трубчатый электронагревательный элемент (ТЭН), установлен термоограничитель и две клеммные колодки. Через первую колодку подается

напряжение из электросети, а через вторую запитывается следующий, стоящий в параллельной группе, конвектор. В цепь питания нагревателя включен термоограничитель. На основании установлена на винтах передняя панель и боковые крышки. На передней панели установлен выключатель с индикатором включения конвектора. Для подключения к питающей сети конвектор оснащен шнуром питания с евровилкой, имеющей заземляющий контакт.
Конвекторы как плинтуса могут устанавливаться последовательно, друг за другом, и подключаться к электросети через первый соседний, который своим шнуром питания включается в электророзетку. Такая группа может состоять из 4-5 конвекторов общей мощностью до 2 кВт. Конвектора могут устанавливаться не только в прямую линию, но и повторять изгибы стены в помещении с внутренними и наружными углами. (см. обложку паспорта). Для без зазорного, «плинтусного» монтажа, можно отдельно приобрести монтажные уголки.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Для обеспечения нормальной работы и циркуляции воздушного потока не допускается накрывать конвектор. Рекомендуется мебель и др. предметы устанавливать не ближе, чем на 0,1 м к конвектору. Перед монтажом конвектора необходимо снять с него боковые крышки и переднюю панель.

При установке на пол:

1. Основание конвектора крепится к стене. Если покрытие пола выполнено из синтетических материалов, чувствительных к длительному воздействию повышенной температуры, рекомендуется подложить на пол под конвектор прокладку из термостойкого материала шириной 30-40мм. Или закреплять конвектор с зазором от пола около 10мм. Крепить основание конвектора к стене. (см. рис.1).
2. Если необходимо установить рядом следующий конвектор, то также надо начинать с установки его основания. Положение его определяется по основанию первого конвектора с помощью переходного уголка. После этого соединяем проводами (перемычкой) выходную колодку первого конвектора с входной колодкой второго. Заземляющий проводник с желто-зеленой изоляцией обязательно крепим в колодку вместе зажима усика основания. Устанавливаем винтами на основания лицевые панели, и декоративные заглушки на винты. При возможности заглушку дополнительно промазываем клеем ПВА в шлице винта.

При креплении к стене:

1. Последовательность установки, как и на пол, только необходимо учитывать возможность свободного выхода нагретого воздуха вверх из конвектора. При установке под подоконником необходимо обеспечивать расстояние сверху не менее 0,05-0,1 м от него.

После подключить конвектор к сети через розетку, имеющую заземляющие контакты (евророзетка) или стационарно, в соответствии с требованиями, установленными действующими ПУЭ и ПТЭЭП. Конвектор должен быть надежно заземлен и занулен и начать эксплуатацию.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При первом включении конвектора возможно появление запаха являющегося следствием обгорания нагревательных элементов проходящего после непродолжительной работы конвектора.

Эксплуатация конвектора производится при наличии в сети УЗО (устройство защитного отключения). Допускается эксплуатация в сетях, имеющих защиты от перегрузки и коротких замыканий на ток не более 16А.

Перед включением конвектора в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки.
Подключение к электрической сети производится с соблюдением требований безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание перегрева не накрывать конвектор.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать конвектор с поврежденной вилкой, розеткой;
- использовать конвектор без заземления (зануления) через боковой контакт розетки;
- снимать кожух при включенной в розетку вилке;
- закрывать конвектор оконными шторами, предметами одежды и т.п.;

- пользоваться обогревателем в непосредственной близости от ванн, душа или плавательного бассейна.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Конвектор должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении конвектора от + 1˚С до + 40 ˚С и относительной влажности воздуха не более 80% при +25 ˚ С.

Транспортирование конвектора в заводской упаковке допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, по группе условий хранения 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69, условия транспортирования, в части воздействия механических факторов, по группе условий транспортирования «С» ГОСТ 23216-78.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует нормальную работу конвектора при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. При невыполнении выше указанных условий изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

Гарантийный срок хранения – 1 год. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи (передачи) конвектора.

В течение гарантийного срока предприятие изготовитель в отношении недостатков конвектора удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки конвектора. При отсутствии таких документов доказывание факта и условий покупки конвектора, в том числе факта предоставления гарантии и ее условий осуществляется потребителем в порядке, установленным законодательством.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электроконвектор ОПЭК - ____ соответствует техническим условиям ТУ 3468-025-42511921-2021, упакован согласно технической документации и признан годным к эксплуатации.

Продукция электроконвектор торговой марки Элвин прошла подтверждение в форме сертификации на соответствие требованиям Технических Регламентов Таможенного союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Упаковывание произвел _____ _____

Личная подпись Расшифровка подписи

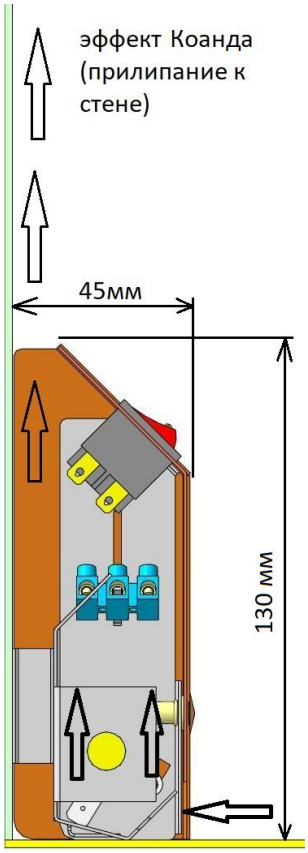
ОТК

м.п.

_____ _____

Личная подпись Расшифровка подписи _____

число, месяц, год



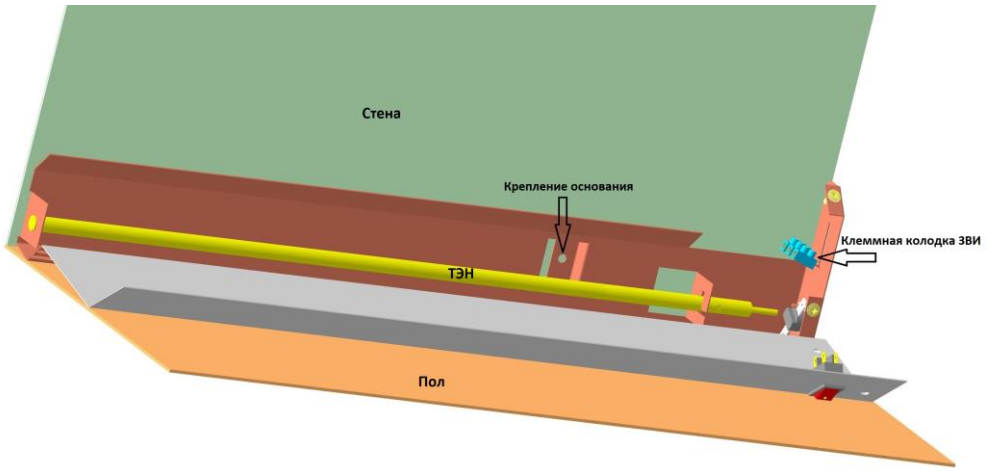


Рис.1

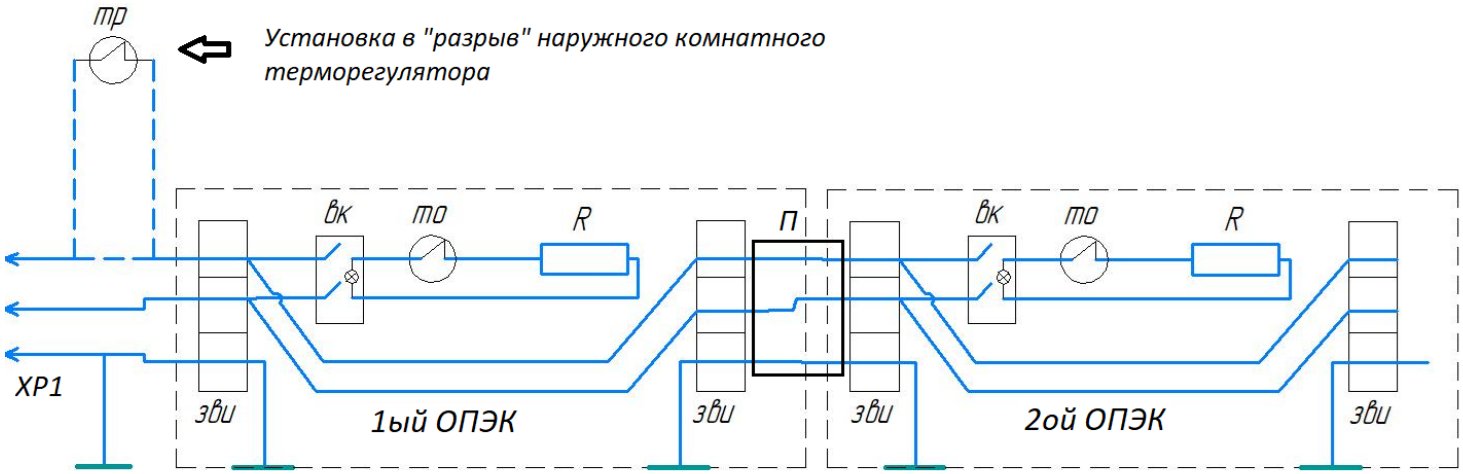


Рис.2
Схема электрическая принципиальная.

ХР 1 – шнур питания ПВС 3х1,0
ЗВИ – клеммная колодка
ВК – выключатель
ТО – термоограничитель
R – электронагреватель
П – перемычка (выполняется из шнура питания 2-ого ОПЭК при электромонтаже)
ТР – терморегулятор (дополнительная опция)

Корешок талона на гарантийный ремонт Оконно-плинтусный электроконвектор ОПЭК-___	**Талон на гарантийный ремонт** **Оконно-плинтусный электроконвектор**
	Оконно-плинтусный электроконвектор ОПЭК- Продан_____ «_____»_____20_____г.
	Штамп Подпись продавца_____ _____ Владелец и его адрес_____ _____
	Выполнены работы по устранению неисправностей:_____ _____
	Исполнитель_____ Владелец_____ Ремонтное предприятие_____ _____