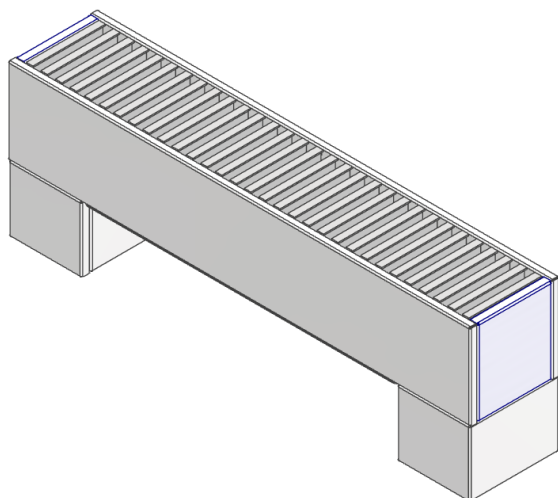


### Назначение



Конвекторы напольного исполнения KN-Electro – бытовые электрические отопительные приборы непосредственного действия конвективно-радиационного типа малой инерционности. Предназначены для применения в качестве автономной системы отопления в жилых и общественных помещениях.

Климатическое исполнение конвекторов KN Electro - УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

***ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте!!!***

При эксплуатации электроприбора необходимо соблюдать основные меры безопасности. Для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или имущественного ущерба:

- Используйте прибор только по прямому назначению согласно данному руководству;
- Используйте обогреватель только при напряжении, которое указано в паспорте;
- Не перекрывайте и не ограничивайте поток воздуха через входные и выходные решетки во избежание перегрева и возгорания;
- Избегайте попадания жидкости внутрь прибора; не устанавливайте прибор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна или других емкостей с жидкостью;
- Прежде чем демонтировать прибор, выключите его из сети и дайте остыть;
- Прибор должен использоваться только в вертикальном положении, закрепленным на полу, использование незакрепленного прибора запрещено;
- Не используйте прибор со скрученным шнуром питания, это может привести к перегреву и несчастным случаям;
- Не рекомендуется использовать шнур-удлиннитель;
- Не вынимайте штепсельную вилку из розетки до выключения прибора;
- Вынимая штепсельную вилку из розетки, не тяните за провод – держитесь за саму вилку;
- Во время эксплуатации следите за тем, чтобы провод не касался нагреваемой поверхности;
- Не скручивайте, не перегибайте и не сворачивайте провод вокруг обогревателя, это может привести к истиранию и износу изоляции. Следите за тем, чтобы провод был вынут на всю длину, при этом, чтобы нельзя было об него споткнуться;
- Все поверхности данного прибора предназначены для предотвращения прямого доступа к нагревательным элементам и должны находиться на своих местах во время эксплуатации.

## КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО:

- *Использовать обогреватель для сушки одежды, накрывать его;*
- *Вставлять какие-либо предметы в отверстия в корпусе прибора;*
- *Устанавливать прибор в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости;*
- *Эксплуатировать конвектор с поврежденным шнуром и/или вилкой, в случае неисправностей, падения или любого другого повреждения следует немедленно обратиться к квалифицированному электрику для проверки, сервисного обслуживания или ремонта обогревателя;*
- *Прикасаться к работающему прибору мокрыми руками;*
- *Подключать прибор к источнику питания до полной сборки;*
- *Убирать провод под ковровое покрытие, накрывать его ковриками, коврами дорожками и т.д.;*
- *Допускать детей к играм с прибором.*

### Общие данные

Конвекторы выпускаются следующих типоразмеров:

- высота: 230 мм;
- ширина: 135 мм;
- длина: 500 – 2000 мм с шагом 100 мм.

Конвектор подключается к электрической сети 220-230 В, 50 Гц.

Конвектор относится к I классу электробезопасности, защита от воды IP20.

### Технические данные

Конвектор состоит из стального корпуса, стальной декоративной решетки из перфорированного листа и оребренного воздушного ТЭНа. По запросу прибор комплектуется термостатом и/или сетевым шнуром.

Значение мощности конвекторов **KN-Electro** в зависимости от габаритов прибора и установленных ТЭНов приведены в таблице ниже.

Таблица 1.

### Мощность прибора KN-Electro в зависимости от длины.

Длина, мм	Мощность, Вт	Длина, мм	Мощность, Вт	Длина, мм	Мощность, Вт	Длина, мм	Мощность, Вт
500	250	900	610	1300	970	1700	1330
600	340	1000	700	1400	1060	1800	1420
700	430	1100	790	1500	1150	1900	1510
800	520	1200	880	1600	1240	2000	1600

### Комплект поставки

- Прибор - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Комплект упаковки - 1 шт.

### Транспортирование и хранение

Отопительные приборы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Транспортная маркировка грузовых мест - по ГОСТ 14192.

Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечивать их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

Конвекторы следует хранить в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых помещениях с температурой от 0 до плюс 40 °С. Конвекторы в упакованном виде допускается укладывать друг на друга до 6 рядов, но не выше 1,5 метров.

Допустимое среднее значение относительной влажности – 80 % при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С.

### Монтаж конвектора

Для наиболее эффективной работы конвекторов **KN-Electro** рекомендуется выдерживать при их установке следующие расстояния:

- От верха прибора до низа подоконника : не менее 75% ширины прибора;
- От стены до тыльной стороны кожуха: не менее 50 мм.

Монтажная схема для приборов **KN** приведена на рис. 1.

Монтаж прибора производится в следующей последовательности:

1. Распакуйте конвектор. Не используйте острые предметы при распаковке. Они могут повредить поверхность конвектора.
2. Снимите кожух (2) с основания (1), отвернув скрепляющие их винты (4).
3. Закрепите основание конвектора (1) на полу: разметьте места крепежа, просверлите крепежные отверстия, вставьте анкерные винты поместите основание сверху, зафиксируйте его;
4. Произведите электромонтаж (если прибор не укомплектован сетевым шнуром);
5. Установите кожух (2), опустив его сверху на основание; скрепите кожух с основанием при помощи винтов (4);
6. Установите решетку (3) на кожух (2).

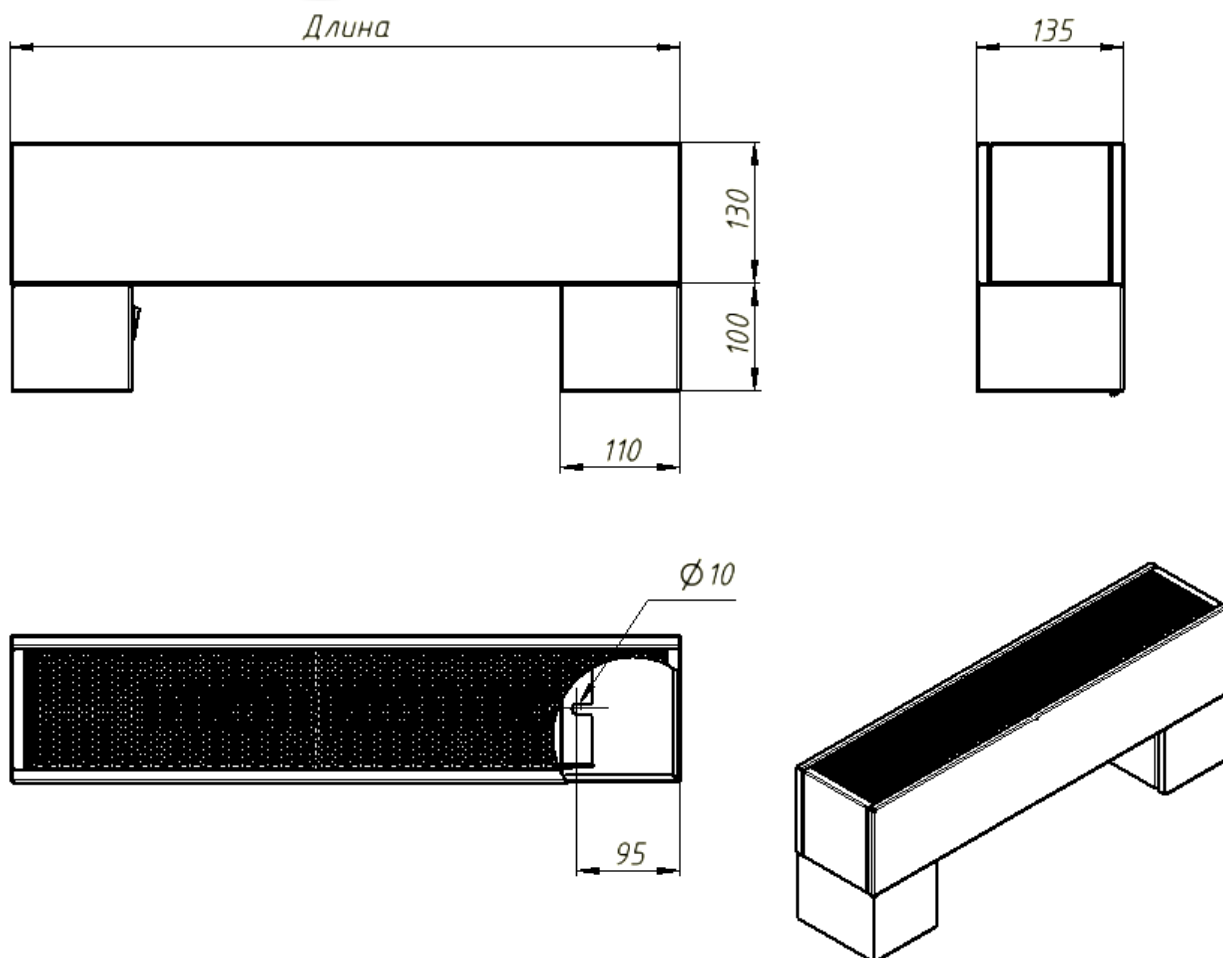


Рис.1. Монтажная схема KN-Electro

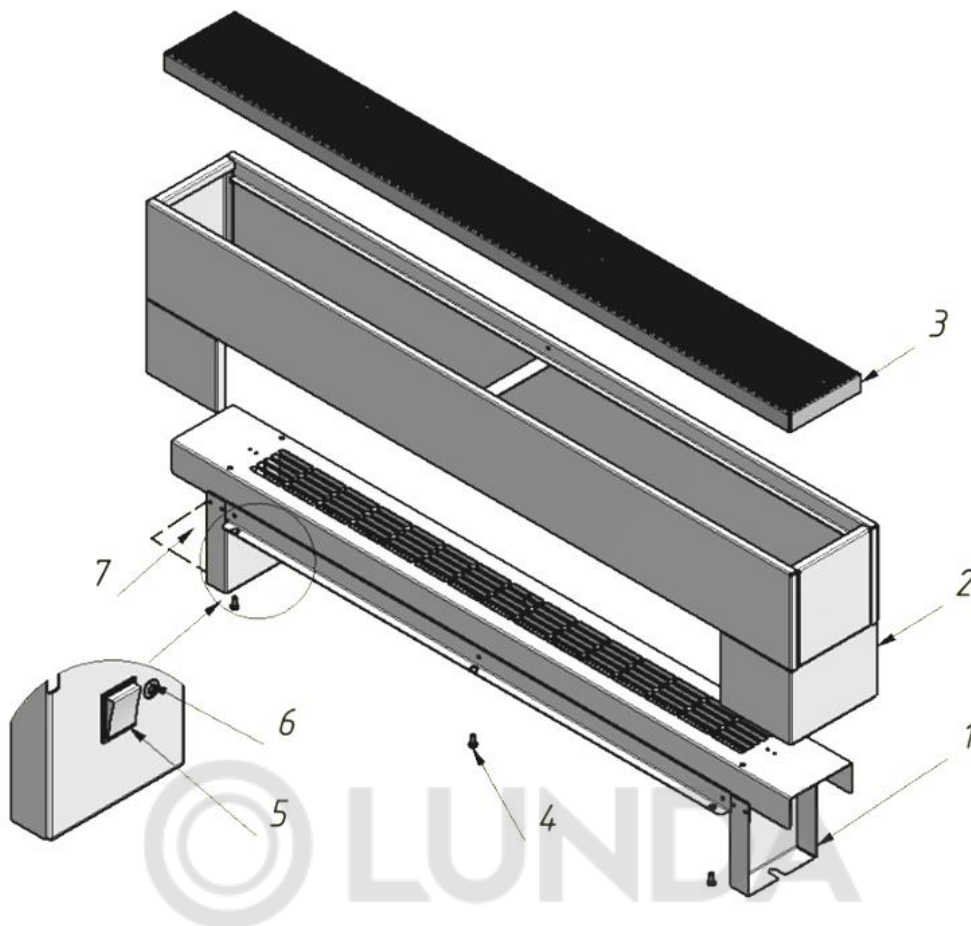


Рис.2. Монтаж приборов KN-Electro

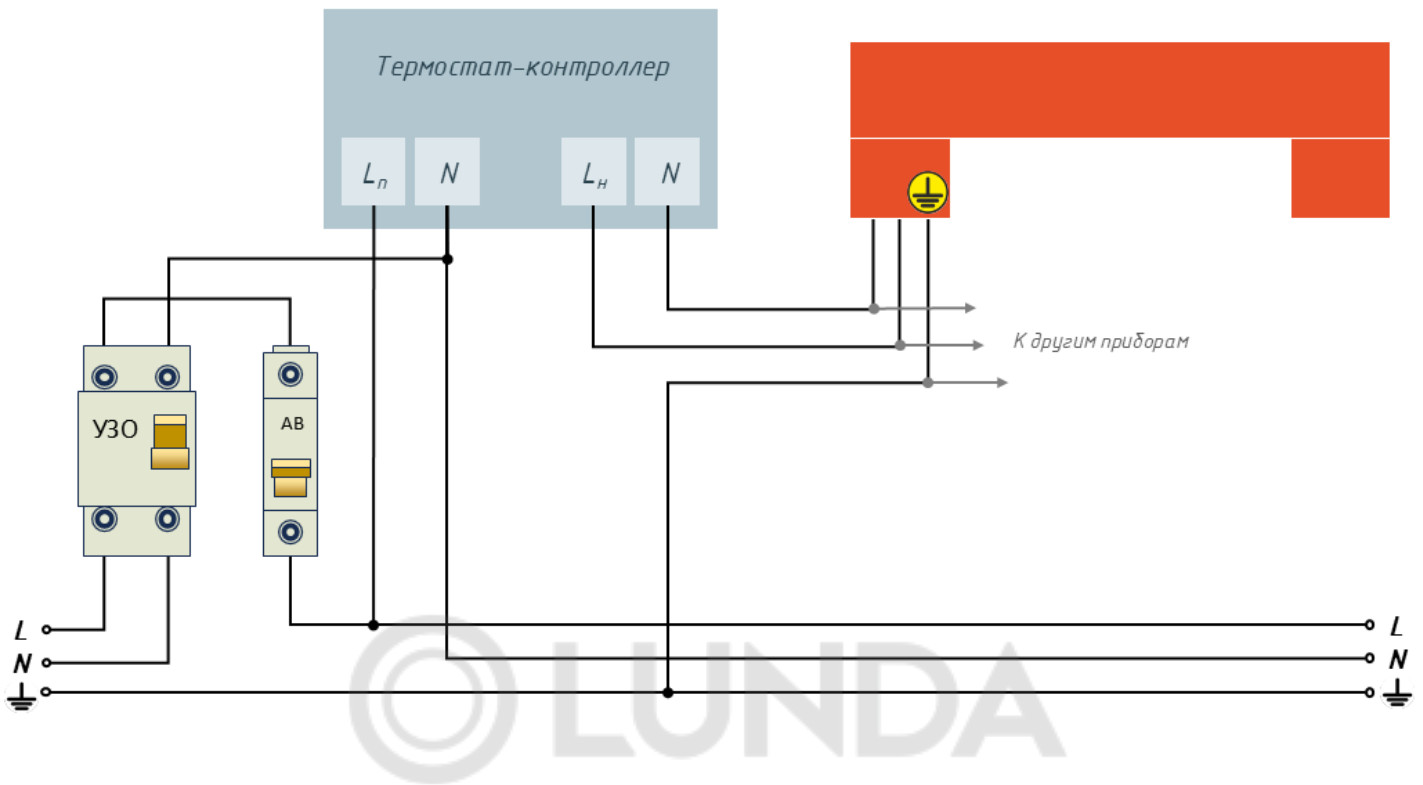
### Электрический монтаж

Для приборов, не укомплектованных сетевым шнуром монтаж конвектора должен производиться специализированными монтажными организациями. Конвектор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей. Электрическое подсоединение осуществляют специалисты, допущенные к таким работам.

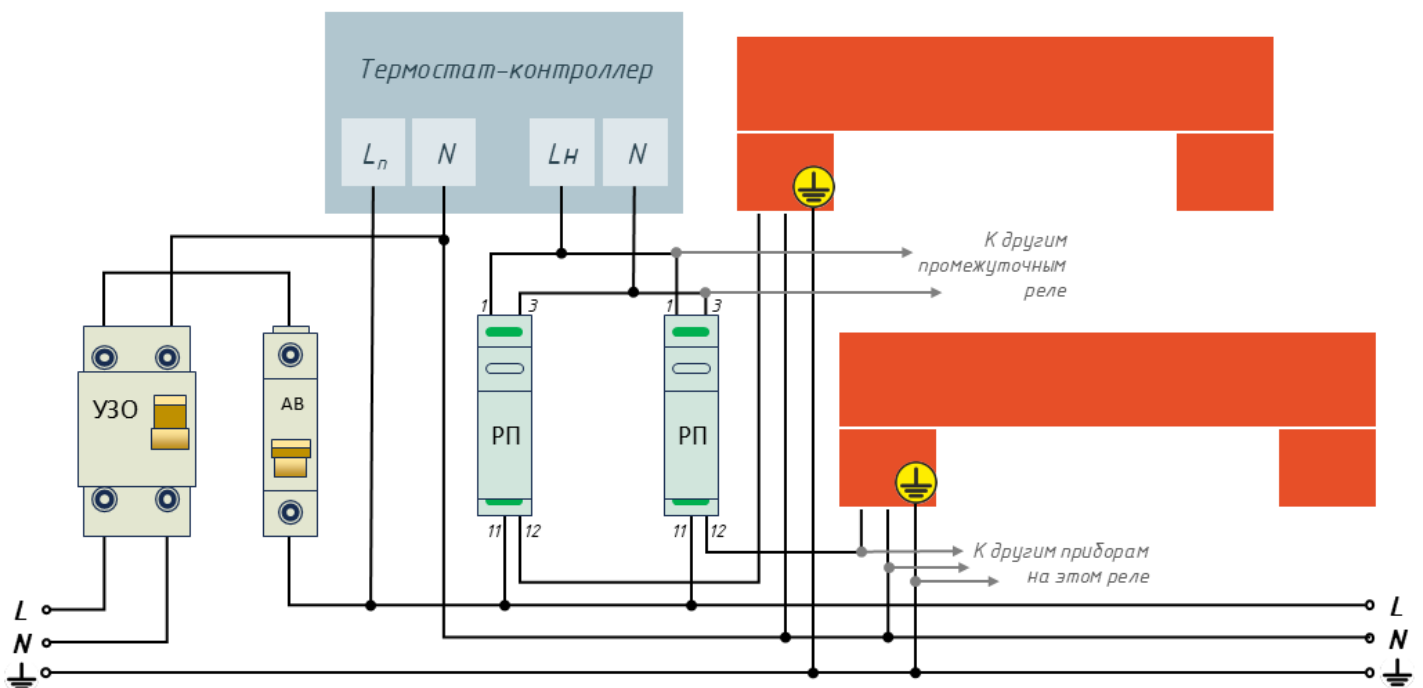
Вывод силовых проводов из пола осуществляется в любой точке области (7), указанной на рисунке пунктиром. Рекомендуемое сечение силовых проводов  $1,5 \text{ мм}^2$ . Провода следует подключить к клеммам кнопки (5) с внутренней стороны ножки. Заземление выполнить на корпусе (6). Перед эксплуатацией необходимо убедиться в надёжности и правильности подключения заземления.

Для комплектаций с термостатами подключение выполнять в соответствии со схемой, приложенной к термостату. Для комплектации с сетевым шнуром, сначала производится установка и полная сборка прибора, затем шнур можно подключать в розетку. Общий вид схемы приведен ниже.

Электрическая схема скрытого подключения конвекторов SAVVA KN Electro к термостату



Электрическая схема подключения конвекторов SAVVA KN Electro к термостату через промежуточное реле



## Правила эксплуатации

Прибор **KN-Electro** предназначен только для домашнего использования, не рекомендуется использовать его в промышленных целях.

Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Наиболее распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри обогревателя. Для этого отключите прибор от сети и пропылесосьте вентиляционные отверстия и решетки.

Удалять загрязнения с поверхности конвектора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств. Перед очисткой прибор необходимо отключить от сети.

Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Требования по утилизации конвекторов **KN-Electro** не установлены.

## Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность конвектора в течение одного года со дня продажи.

Поставщик обязуется производить замену дефектных конвекторов в течение гарантийного срока с выдачей новых гарантийных обязательств.

При деформации корпуса после продажи конвектора предприятие-изготовитель претензий не принимает и гарантийную замену деталей не производит.

Гарантии не распространяются на конвекторы:

- без паспорта;
- без отметки ОТК;
- без штампа магазина, подписи продавца и даты продажи;
- с видимыми механическими повреждениями;
- с дефектами, возникшими по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации;

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Длина, мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Ток потребления, А	Энергопотребление, Вт
500	4,42	220 В	1,14	250
600	5,22		1,55	340
700	6,01		1,96	430
800	6,8		2,37	520
900	7,6		2,78	610
1000	8,39		3,19	700
1100	9,19		3,60	790
1200	9,98		4,00	880
1300	10,77		4,41	970
1400	11,57		4,82	1060
1500	12,36		5,23	1150
1600	13,16		5,64	1240
1700	13,95		6,05	1330
1800	14,74		6,46	1420
1900	15,54		6,87	1510
2000	16,33		7,28	1600

### Свидетельство о приемке

Конвектор **KN-Electro** соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.26. 110-004-04184273-2020 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата изготовления: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Изготовитель: Россия, ООО «САВВА»

### Свидетельство о продаже

Штамп магазина « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



По вопросам приобретения обращайтесь по адресу:  
Изготовитель - ООО «САВВА»  
171502, г. Кимры Тверской обл., ул. Орджоникидзе, д. 85;  
тел.: +7 920 168 56 76; +7 (48236) 6-10-30,  
e-mail: [info@savva.group](mailto:info@savva.group)  
Сайт в интернете: [www.savva.group](http://www.savva.group)