

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 6.1. Конвекторы транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
- 6.2. Хранить конвекторы следует в закрытых помещениях или под навесом в упакованном виде. Беречь от прямого воздействия атмосферных осадков, влажных сред, грунтовых вод и химических веществ, способствующих появлению коррозии при температуре от -30 до 30°C и относительной влажностью не более 80%.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## 9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр.
- 9.3. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
- 9.4. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 9.5. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 9.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (в том числе при возврате) полностью укомплектованными.

# ELSEN

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара: КОНВЕКТОРЫ ELSSEN

| № | артикул, марка, наименование | количество |
|---|------------------------------|------------|
| 1 |                              |            |
| 2 |                              |            |
| 3 |                              |            |

Наименование и адрес торговой организации:

Дата продажи

Подпись продавца

Штамп или печать  
торговой организации

Отметка о приеме

**С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ СОГЛАСЕН:**

Покупатель (ФИО)

(подпись)

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК 120 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПРОДАЖИ**  
(электрических компонентов 12 месяцев)

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

Заявление в произвольной форме, в котором указываются название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;  
название и адрес организации, производившей монтаж;  
основные параметры системы, в которой использовалось изделие;  
краткое описание дефекта.  
Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).  
Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.  
Настоящий заполненный гарантийный талон

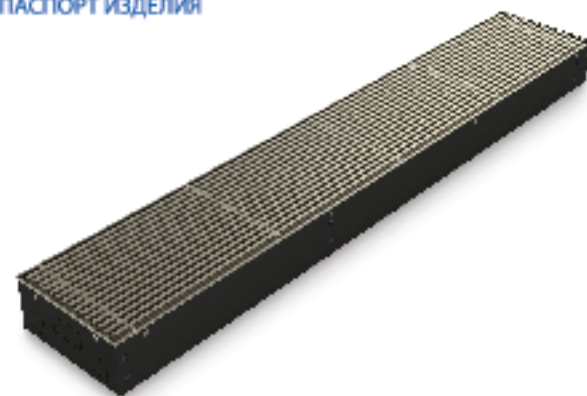
Отметка о возврате или обмене товара:

Дата к \_\_\_\_\_ 20 г.

(подпись)

# ELSEN

ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ ELSEN

Артикул: EKQ и EKN

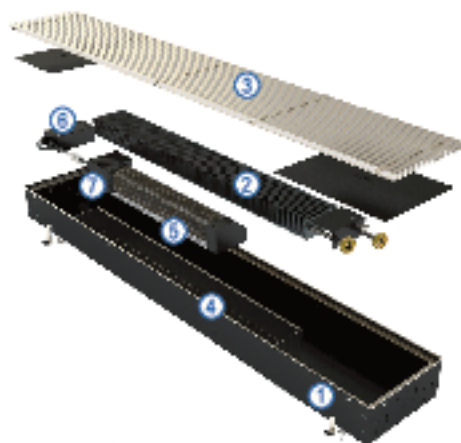
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Встраиваемые в пол конвекторы ELSEN предназначены для применения в закрытых и открытых системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.

## 2. МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Конвекторы ELSEN состоят из медно-алюминиевого теплообменника (медная бесшовная труба с оребрением из гофрированного алюминия), корпуса из оцинкованной или нержавеющей стали толщиной 1 мм, покрытой порошковой краской и декоративной решеткой. Опорная рамка под решетку выполнена из алюминиевого профиля.

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ



| №  | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ                     | количество шт. |           |
|----|-----------------------------------|----------------|-----------|
|    |                                   | EKN            | EKO       |
| 1  | Корпус                            | 1              | 1         |
| 2  | Теплообменник с воздухоотводчиком | 1              | 1         |
| 3  | Декоративная решетка              | 1              | 1         |
| 4  | Опорная рамка                     | 1              | 1         |
| 5  | Тангенциальный вентилятор         | -              | от 1 до 6 |
| 6  | Блок питания                      | -              | 1         |
| 7  | Трансформатор                     | -              | 1         |
| 8  | Крепежные кошки                   | 2 (3)          | 2 (3)     |
| 9  | Регулировочные болты              | 4 (6)          | 4 (6)     |
| 10 | Инструкция по монтажу             | 1              | 1         |
| 11 | Паспорт                           | 1              | 1         |

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 4.1. Основные эксплуатационные характеристики:

| № | НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                | ЕДН. ИЗМ.                                       | значения показателя |
|---|--|---|---------------------|
| 1 | Максимальная температура теплоносителя | °C  | 130                 |
| 2 | Рабочее давление                       | атм   | 15                  |
| 3 | Испытательное давление                 | атм   | 25                  |
| 4 | Параметры теплоносителя                | PH  | 7,5 – 9,0           |
|   |  | H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> /SO <sub>4</sub> | >1                  |
|   |  | хлориды   | <50 мг/л            |
|   |  | твердые вещества                                | <7 мг/л             |

### 4.2. Основные параметры:

Удельные характеристики EKN

| ТИПОРАЗМЕР   | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА |            |                                | тепловая мощность, Вт | объем, л/м | площадь теплообмена, м <sup>2</sup> /л |
|--------------|----------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|------------|--|
|              | ширина, мм                 | высота, мм | длина, мм                      |                       |            |  |
| EKN.190.90.  | 190                        | 90         | от 800 до 5000 мм (шаг 250 мм) | 183-1013              | 0,38       | 2,24                                   |
| EKN.190.120. |                            | 120        |                                | 234-1265              | 0,38       | 2,24                                   |
| EKN.190.150. |                            | 150        |                                | 307-1503              | 0,76       | 4,48                                   |
| EKN.190.200. |                            | 200        |                                | 338-1710              | 0,76       | 4,48                                   |
| EKN.240.90.  | 240                        | 90         |                                | 225-1155              | 0,38       | 2,24                                   |
| EKN.240.120. |                            | 120        |                                | 265-1425              | 0,38       | 2,24                                   |
| EKN.240.150. |                            | 150        |                                | 426-2115              | 0,76       | 4,48                                   |
| EKN.240.200. |                            | 200        |                                | 448-2284              | 0,76       | 4,48                                   |
| EKN.300.90.  | 300                        | 90         |                                | 291-1520              | 0,57       | 3,36                                   |
| EKN.300.120. |                            | 120        |                                | 359-1953              | 0,57       | 3,36                                   |
| EKN.300.150. |                            | 150        |                                | 535-2683              | 1,14       | 6,72                                   |
| EKN.300.200. |                            | 200        |                                | 595-3042              | 1,14       | 6,72                                   |
| EKN.380.90.  | 380                        | 90         | 377-2005                       | 0,76                  | 4,48       |  |
| EKN.380.120. |                            | 120        | 449-2455                       | 0,76                  | 4,48       |  |
| EKN.380.150. |                            | 150        | 651-3281                       | 1,52                  | 8,96       |  |
| EKN.380.200. |                            | 200        | 821-4215                       | 1,52                  | 8,96       |  |

\* тепловая мощность указана при температуре теплоносителя 90/70°C и температуре в помещении 20°C

Удельные характеристики EKO

| ТИПОРАЗМЕР   | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА |            |                                | тепловая мощность, Вт | напряжение, В |
|--------------|----------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
|              | ширина, мм                 | высота, мм | длина, мм                      |                       |               |
| EKO.180.75.  | 180                        | 75         | от 800 до 5000 мм (шаг 250 мм) | 487-2872              | 220/240*      |
| EKO.180.90.  |                            | 90         |                                | 626-3837              |               |
| EKO.180.110. |                            | 110        |                                | 686-3973              |               |
| EKO.180.150. |                            | 150        |                                | 785-4882              |               |
| EKO.240.75.  | 240                        | 75         |                                | 667-3916              |               |
| EKO.240.90.  |                            | 90         |                                | 885-5062              |               |
| EKO.240.110. |                            | 110        |                                | 864-5461              |               |
| EKO.240.150. |                            | 150        |                                | 1137-6805             |               |
| EKO.300.75.  | 300                        | 75         |                                | 816-4708              |               |
| EKO.300.90.  |                            | 90         |                                | 1100-6235             |               |
| EKO.300.110. |                            | 110        |                                | 1178-6620             |               |
| EKO.300.150. |                            | 150        |                                | 1287-7182             |               |
| EKO.380.75.  | 380                        | 75         | 1132-6291                      |                       |               |
| EKO.380.90.  |                            | 90         | 1540-8522                      |                       |               |
| EKO.380.110. |                            | 110        | 1616-9004                      |                       |               |
| EKO.380.150. |                            | 150        | 1755-9845                      |                       |               |

\* в зависимости от комплектации

## 5. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- Монтаж встраиваемого в пол конвектора производится согласно СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» и руководству по монтажу конвекторов ELSEN.
- Монтаж должен производиться организацией, имеющей лицензию на осуществление соответствующих видов работ.
- Теплоноситель должен соответствовать требованиям СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети».
- Для конвекторов с принудительной конвекцией соблюдаются СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».
- Не допускается механическое воздействие на элементы конвектора.
- Монтаж конвекторов должен осуществляться при помощи имеющихся в комплекте крепежных элементов.
- Запрещается использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов без установки перемычек в однотрубных системах отопления.
- Воздуховыпускной клапан должен быть открыт при отключении конвектора от системы.
- После окончания монтажа необходимо провести испытание радиатора согласно пункту 4.1. СНиП 3.05-85 опрессовочным давлением не более 25 атм.
- Не допускается эксплуатация конвектора без проведения испытания и оформления акта ввода в эксплуатацию. Не допускается эксплуатация конвектора при использовании электрических комплектующих снаружи помещений и в помещениях с повышенной влажностью.