

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Конвекторы транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
- 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

- 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

- Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.
- 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

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

# ELSEN

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара: КОНВЕКТОРЫ ELSEN

№	артикул, марка, наименование	количество
1		
2		
3		

Наименование и адрес торговой организации:

Дата продажи

Подпись продавца

Штамп или печать  
торговой организации

Отметка о приемке

### 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 «    »                    20    г.

(подпись)

# ELSEN

ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ ELSEN

АРТИКУЛ: ЕКQ И ЕКN

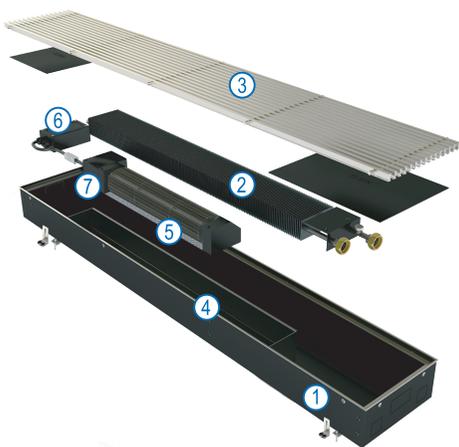
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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	EKQ
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 ножки	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.	значение показателя
1	Максимальная температура теплоносителя	°C	130
2	Рабочее давление	атм	15
3	Испытательное давление	атм	25
4	Параметры теплоносителя	РН	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> /м
	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 EKQ

ТИПОРАЗМЕР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА			тепловая мощность, Вт	напряжение, В
	ширина мм	высота мм	длина мм		
EKQ.190.75.	190	75	от 800 до 5000 мм (шаг 250 мм)	497-2872	220/24*
EKQ.190.90.		90		636-3637	
EKQ.190.110.		110		686-3973	
EKQ.190.150.		150		785-4382	
EKQ.240.75.	240	75		667-3916	
EKQ.240.90.		90		885-5062	
EKQ.240.110.		110		964-5461	
EKQ.240.150.		150		1137-4685	
EKQ.300.75.	300	75		816-4703	
EKQ.300.90.		90		1100-6235	
EKQ.300.110.		110	1179-6620		
EKQ.300.150.		150	1287-7182		
EKQ.380.75.	380	75	1132-6291		
EKQ.380.90.		90	1543-8522		
EKQ.380.110.		110	1616-9004		
EKQ.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.