



10.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервис-центр. Замена изделия или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3 Затраты, связанные с доставкой, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупатель не несет.

10.4 В случае необходимости претезии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

10.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

#### 10. Условия гарантии обслуживания

10.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервис-центр. Замена изделия или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3 Затраты, связанные с доставкой, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупатель не несет.

10.4 В случае необходимости претезии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

10.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

#### 9. Гарантийные обязательства

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с инструкцией и условиями эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие в процессе эксплуатации изделия.

9.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие в процессе эксплуатации изделия.

9.3 Изделия, связанные с доставкой, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупатель не несет.

9.4 В случае необходимости претезии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с инструкцией и условиями эксплуатации.

#### 7. Условия хранения и транспортировки

7.1 Радиаторы транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

7.2 Хранение радиаторов следует в закрытых помещениях в упаковке, в защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков, влажных сред, грунтовых вод и агрессивных веществ, способствующих появлению коррозии.

7.3 Изделия, связанные с доставкой, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупатель не несет.

7.4 В случае необходимости претезии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

7.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

7.1 Радиаторы транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

7.2 Хранение радиаторов следует в закрытых помещениях в упаковке, в защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков, влажных сред, грунтовых вод и агрессивных веществ, способствующих появлению коррозии.

7.3 Изделия, связанные с доставкой, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупатель не несет.

7.4 В случае необходимости претезии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

7.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

7.1 Радиаторы транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

7.2 Хранение радиаторов следует в закрытых помещениях в упаковке, в защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков, влажных сред, грунтовых вод и агрессивных веществ, способствующих появлению коррозии.

7.3 Изделия, связанные с доставкой, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупатель не несет.

7.4 В случае необходимости претезии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

7.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

### СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ ELSEN

№	Артикул, марка, наименование	Количество
1		
2		
3		

Наименование и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации \_\_\_\_\_ Штамп о приеме \_\_\_\_\_

#### С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (ФИО, подпись)

#### Гарантийный срок - 120 месяцев со дня продажи

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

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет 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 \_\_\_\_\_

Гидравлического удержания, установка вентилей, установка/выход радиатора, во избежание

- отключать радиатор от системы отопления;

- допускать детей к запертым или терморегулирующим элементам.

- и -

общая жесткость: до 7 мПа/л

содержание кислорода: до 0,02 мг/л

PH - кислотность: в пределах 7-9

дерева» РД 30.20.501-95 (Минпромторг РФ, М.1996)

«Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»

и -

6.5 Категория защиты от поражения электрическим током: I

6.4 В начале и в течение отопительного сезона, а также при заполнении системы водой,

и -

6.3 Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

и -

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



### 1. Назначение и область применения

Стальные панельные радиаторы ELSEN предназначены для применения в закрытых системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий. Обозначение радиатора указано в приложении №1.

Пример: ERK220616. ERK-боковое подключение радиатора (ERV-нижнее подключение радиатора); 22-тип прибора; 06-высота в дм; 16 -длина прибора в дм.

### 2. Материалы

Стальные панельные радиаторы ELSEN производятся из листовой стали.

### 3. Комплектация

Комплектующие	Количество, шт	
	kompakt	Ventil
Радиатор в упаковке	1	1
Крепление (комплект)	1	1
Заглушки	1	2
Воздухоотводчик	1	1
Вентильная вставка	-	1
Паспорт	1	1

### 4. Технические характеристики

#### 4.1. Основные эксплуатационные характеристики

№	Наименование показателя	Ед.изм	Значение показателя
1	Максимальная температура теплоносителя	°C	110
2	Максимальное рабочее давление	атм	10
3	Тепловая мощность	Вт	См. прил.1
4	Цвет стандартный	RAL	9016

#### 4.2. Основные размеры:

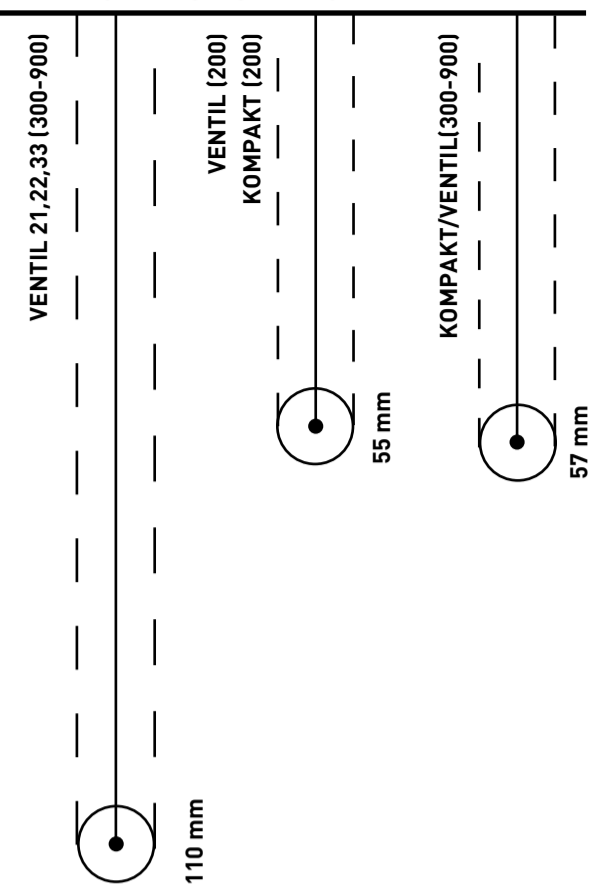
- габаритная высота - 200, 300, 400, 500, 600, 900 мм;

- расстояние между осями присоединенных штуцеров боковой подводки теплоносителя (соответственно) - 146, 246, 346, 446, 546, 846 мм (расстояние между осями присоединенных штуцеров нижней подводки теплоносителя радиаторов ELSEN ERV -1/2" внутренняя резьба).

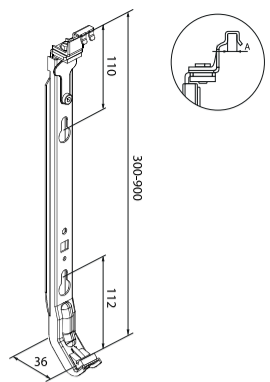
#### 5. Указание по монтажу

5.1 Монтаж должен производиться организацией, имеющей лицензию на осуществление соответствующих видов работ.

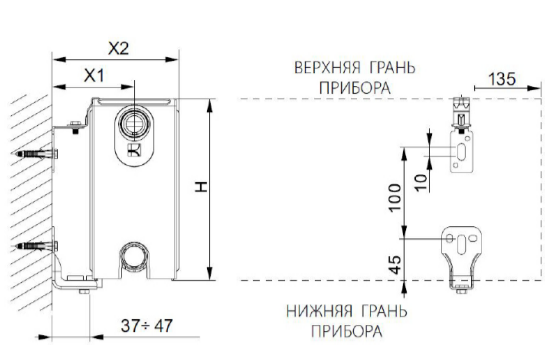
5.2 Монтаж радиаторов должен осуществляться при помощи имеющихся в комплекте крепежных элементов.



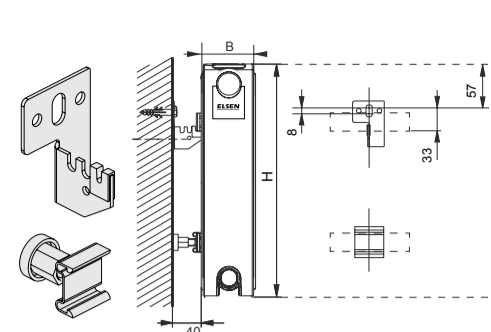
VENTIL 21, 22, 33 (300-900)



КОМПАКТ/VENTIL (200)



КОМПАКТ 11, 21, 22, 33 / VENTIL 11



H, mm	300	400	500	600	900
A, mm	200	300	400	500	800

СХЕМА МОНТАЖА РАДИАТОРОВ VENTIL 21, 22, 33

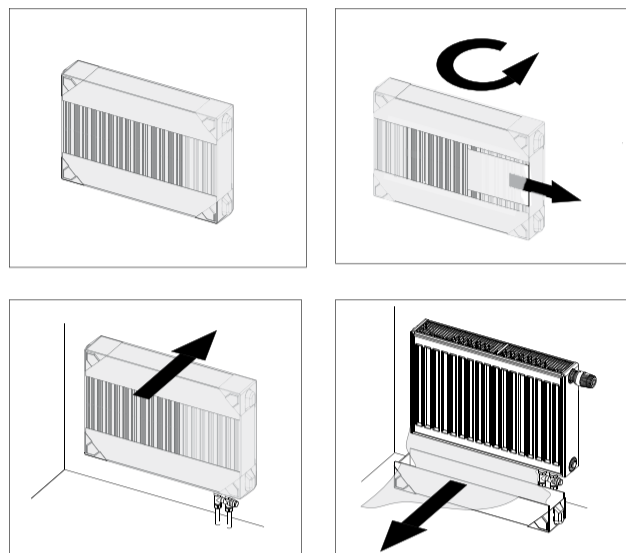
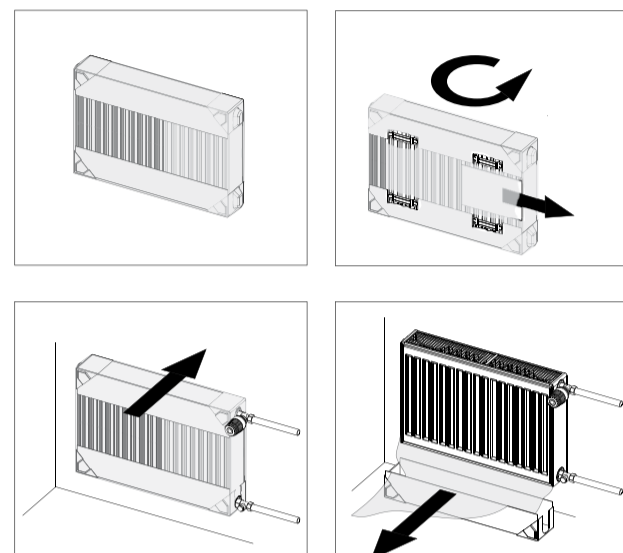
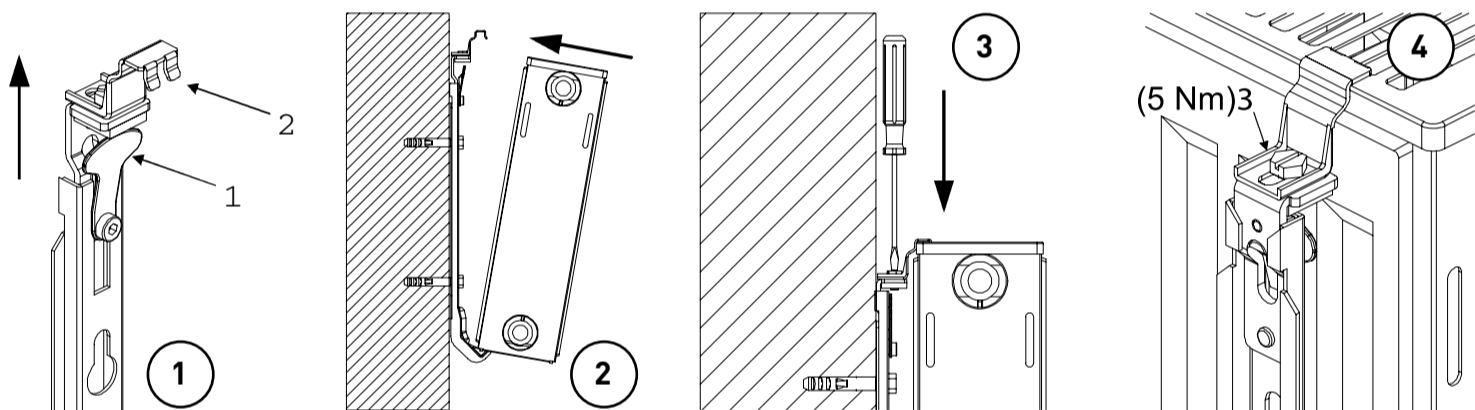


СХЕМА МОНТАЖА РАДИАТОРОВ КОМПАКТ 11, 21, 22, 33 / VENTIL 11

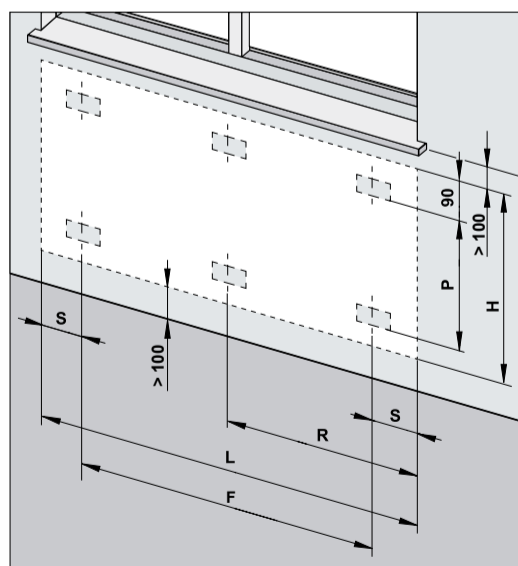


1. Нанести на стену две горизонтальные параллельные линии длиной L равной номинальной длине радиатора.
2. Расстояние между линиями (высота H) должно точно соответствовать номинальной высоте Вашего радиатора.
3. Отступить слева и справа от края линий расстояние для крепления кронштейнов: -для радиаторов с боковым подключением (ERK) и всех радиаторов 11 типа, необходимо отступить на равную величину S слева и справа (см. таблицу отступов). -для радиаторов с нижним подключением (ERV), кроме 11 типа, необходимо отступить на равную величину 135 мм слева и справа.
4. Совместить отметку верхнего края радиатора на стене с отметкой верхнего края радиатора на шаблоне. Вертикальную линию от места сверления на шаблоне совместить с отметкой отступа (слева / справа) и произвести сверление верхних отверстий.
5. Только для радиаторов с нижним подключением (ERV), кроме 11 типа: совместить отметку нижнего края радиатора на шаблоне. Вертикальную линию от места сверления на шаблоне совместить с отметкой отступа (слева/справа) и произвести сверление нижних отверстий.
6. Произвести монтаж кронштейнов в образовавшиеся места сверления.

СХЕМА МОНТАЖА РАДИАТОРОВ VENTIL 21, 22, 33 НА СТЕНУ



1. Пластиковая защитная пластина (поз. 1) выдвигается вперед так, что верхний держатель (поз. 2) может быть перемещен вверх прилб. на 20 мм из кронштейна.
2. Установите кронштейн к стене с помощью шурупов и дюбелей. Поместите радиатор в нижний фиксатор и прислоните радиатор к верхнему держателю.
3. Нажимайте на верхний держатель (поз.2, рис.1) вниз до тех пор, пока пластиковая защитная пластина не зафиксируется, и зажим кронштейна на держателе не будет надежно вставлен в верхнюю решетку. Для преодоления производственных допусков по высоте радиатора пластиковая защитная пластина фиксируется в три этапа при перемещении верхнего держателя вниз.
4. Верхний держатель можно отрегулировать в обе стороны и на глубину, где это применимо, ослабив винты на верхнем держателе (поз. 3).



Тип		L, mm						
		400	500	1800	2000	2300	2600	3000
ERK, ERV	11	S	117	150	150	150	150	150
		R	-	-	883	983	1150	1483
		F	166	F=(L-2S)	1500	1700	2000	2700
ERK	21	S	133	133	133	133	133	133
		R	-	-	900	1000	1133	1500
		F	134	F=(L-2S)	1534	1734	2034	2734
ERK	22	S	133	133	133	133	133	133
		R	-	-	900	1000	1133	1500
		F	134	F=(L-2S)	1534	1734	2034	2734
ERK	33	S	133	133	133	133	133	133
		R	-	-	900	1000	1133	1500
		F	134	F=(L-2S)	1534	1734	2034	2734

H, mm	300	400	500	600	900
P, mm	145	245	345	445	745

ТИП	11	21	22	33
B, mm	63	66	100	155

