

Схема сборки и подключения электроконвекторов "THERMAL-W"

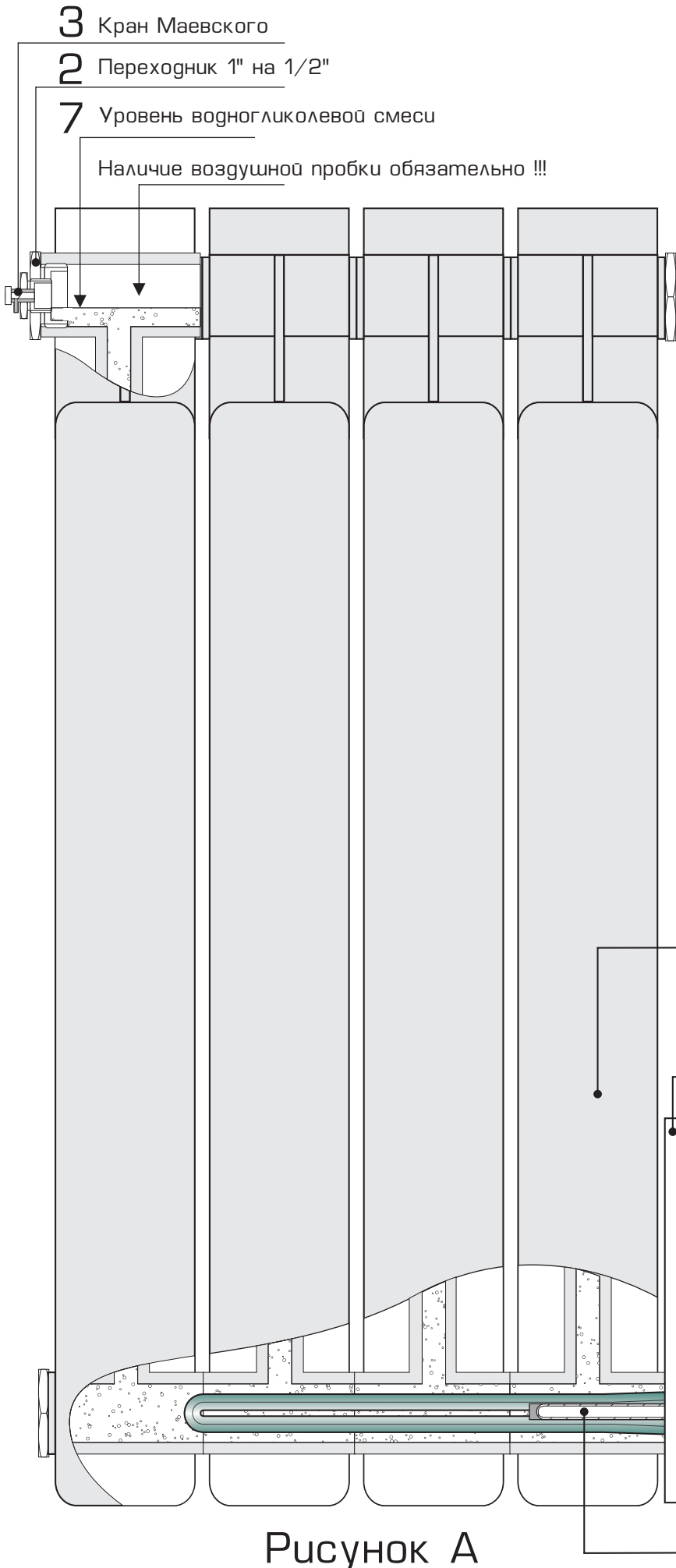


Рисунок А

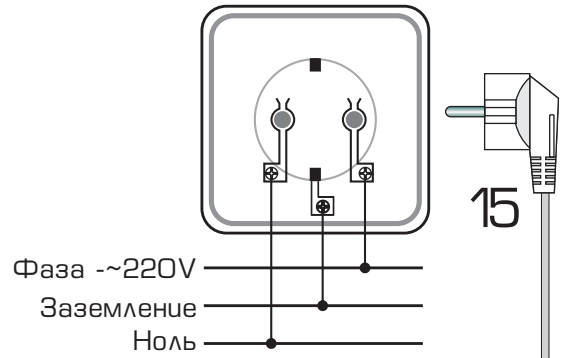


Рисунок Б

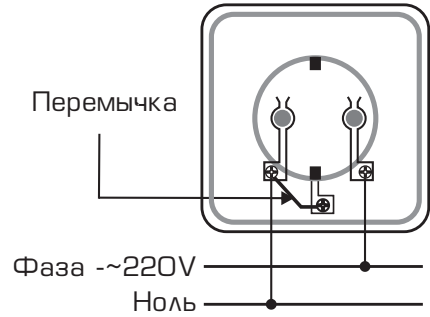
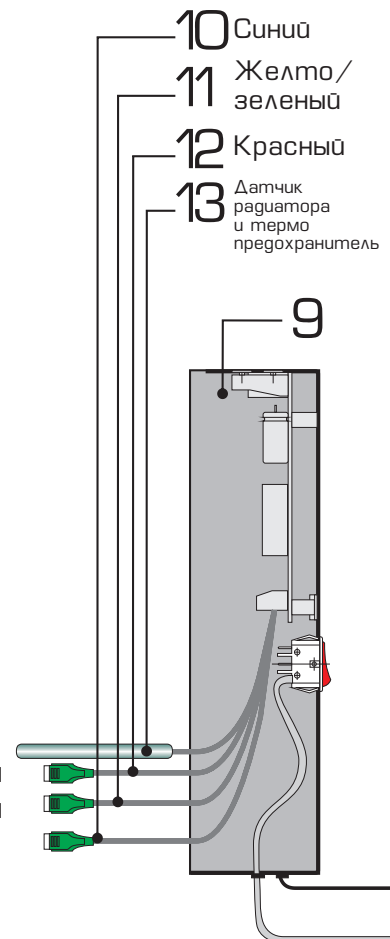


Рисунок В

14 Датчик комнатной температуры



Сборка радиатора. (См. Рисунок А)

Собрать радиатор. Количество секций выбрать в соответствии с применяемым ТЭНом

Выпускаемые модели	Мощность ТЭНа кВт	Количество секций алюминиевого радиатора
"THERMAL W"-0,39	0,35	3
"THERMAL W"-0,65"	0,65	5
"THERMAL W"-0,95"	0,95	7
"THERMAL W"-1,3"	1,3	10
"THERMAL W"-1,6"	1,6	12

1. Установить заглушки и переходник с 1" на 1/2" (см.п.2) . Прокладки из паранита рекомендуется пропитать литолом.

2. Продеть ТЭН (поз.4) через отверстие в крышке (поз.6) и закрутить в блок радиатора (поз.1) использовать для уплотнения прокладку (поз. 4)

3. Через отверстие 1/2" в переходнике (поз.2) залить в радиатор водно-гликолевую смесь до уровня 7.

4. Закрутить кран Маевского (поз.3)

Воздушный карман выше уровня 7 обязателен!!!

Рекомендованный тест на надежность сборки радиатора

1. Заземлить радиатор через ножевой разъем на гайке ТЭНа.

2. Подать напряжение 220 в на рабочие клеммы ТЭНа.

3. Нагреть радиатор до температуры 90-95°C. Температуру контролировать термопарой вставленной в тепловой карман (поз.8) ТЭНа.

4. При отсутствии протеканий охладить радиатор до температуры 35°C

5. Стравить воздух через кран Маевского (поз.3)

Примечания:

1. Некоторые типы радиаторов в начале эксплуатации могут "газить". В таком случае необходимо стравить воздух через 3-5 дней эксплуатации.

2. В межсезонный период необходимо проверять уровень теплоносителя в радиаторах.

Подключение блока управления

1. В тепловой карман (поз.8) вставить датчик температуры радиатора и термopедохранитель (общая сборка в черной термоусадке) (поз.13)

2. К заземляющей клемме на гайке ТЭНа подключить желто/зеленый провод (поз.11)

3. К рабочим клеммам ТЭНа подключить провода красный и синий (поз. 12 и поз.10).

Подготовка подключения электропитания (см. Рис.Б И рис.В.)

1. Использовать розетки с заземляющим контактом!

2. При трехпроводной сети рис.Б (фаза, ноль, земля) подготовки к подключению не требуется.

3. При двухпроводной сети рис.В (фаза, ноль,) и невозможности подвести к розетке заземление отдельным проводом необходимо поставить в розетке перемычку между проводом "ноль" и клеммой "земля".

Категорически запрещено ставить подобные перемычки в переносках!!!

4. В варианте двухпроводной сети имеет значение положение вилки 15. При индикации отсутствия земли - вилку вынуть из розетки , повернуть на 180° и включить снова.