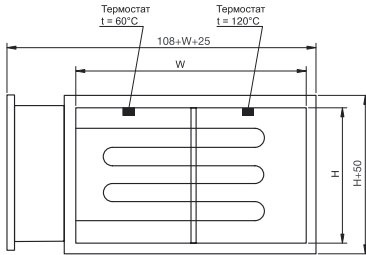


**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**



Модель	Размеры, мм			Вес, кг.
	W	H	L	
EO-40-20/9	400	200	370	10
EO-40-20/12	400	200	370	10
EO-40-20/15	400	200	370	12
EO-50-25/12	500	250	370	13
EO-50-25/18	500	250	370	15
EO-50-25/24	500	250	370	19
EO-50-30/12	500	300	370	12
EO-50-30/18	500	300	370	15
EO-50-30/24	500	300	370	22
EO-60-30/18	600	300	370	18
EO-60-30/24	600	300	370	23
EO-60-30/30	600	300	370	25
EO-60-30/36	600	300	370	25
EO-60-35/18	600	350	370	18
EO-60-35/24	600	350	370	23
EO-60-35/36	600	350	370	26
EO-60-35/48	600	350	370	34
EO-70-40/22.5	700	400	370	33
EO-70-40/30	700	400	370	34
EO-70-40/45	700	400	370	36
EO-70-40/60	700	400	500	44
EO-70-40/75	700	400	500	48
EO-70-40/90	700	400	615	55
EO-80-50/45	800	500	500	38
EO-80-50/60	800	500	500	45
EO-80-50/75	700	400	500	51
EO-80-50/90	700	400	615	59
EO-100-50/45	1000	500	500	40
EO-100-50/60	1000	500	500	51
EO-100-50/75	1000	500	500	59
EO-100-50/90	1000	500	615	63

**РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**EO 600x350 / 30**

Мощность нагревателя, кВт

Сечение воздушного канала, мм

Электрический нагреватель для прямоугольных каналов

**EO**

**электрический каналный нагреватель для прямоугольных каналов**

Электрический каналный нагреватель для прямоугольных каналов, корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы из нержавеющей стали.

- Нагреватель предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах с управлением нагрева от внешнего регулятора типа Pulser, TTC, термостата и т.п.
- Нагреватели изготавливаются в соответствии ГОСТ 15150-69 климатического исполнения группы УХЛ 4 и должны размещаться в помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Направление воздушного потока должна соответствовать стрелке, расположенной на нагревателе. Скорость воздуха в канале нагревателя должны быть не менее 1,5 м/с, а выходная рабочая температура не должна превышать 40 (С). В случае несоблюдения данных условий возможно срабатывание защиты от перегрева.
- Нагреватель может быть установлен горизонтально или вертикально. Соединительная коробка может быть расположена сверху и сбоку.
- Нагреватели снабжены двумя термостатами: первый с автоматическим перезапуском, обеспечивает стандартную защиту нагревателя от перегрева, автоматически включаясь и выключаясь при достижении пороговой температуры (температура отключения 60 С), второй является аварийной защитой и после срабатывания требует ручного включения (температура отключения 100 С).
- Класс защиты IP 43.

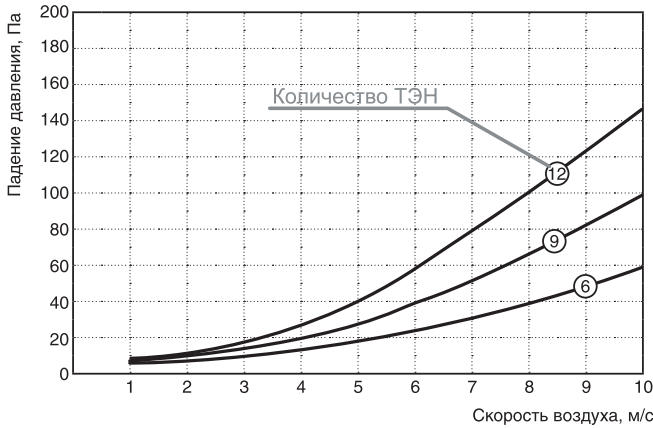
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Электропитание 400В, 3ф.

Модель	Тиристорное управление	Мин. расход, м³/ч	Число ступеней	Общая мощность, кВт	Ступени нагрева	Мощность ТЭНа, кВт
EO-40-20/6	TTCONE	432	6	6	6	2
EO-40-20/9	TTCONE	432	9	9	9	1.5
EO-40-20/12	TTCONE	432	12	12	12	2
EO-40-20/15	TTCONE	432	15	7.5+7.5	7.5+7.5	2.5
EO-50-25/12	TTCONE	675	12	12	12	2
EO-50-25/15	TTCONE	675	15	7.5+7.5	7.5+7.5	2.5
EO-50-25/18	TTCMAX	675	18	12+6	12+6	2
EO-50-25/22.5	TTCMAX	675	22.5	15+7.5	15+7.5	2.5
EO-50-25/24	TTCMAX	675	24	12+6+6	12+6+6	2
EO-50-30/12	TTCONE	810	12	12	12	2
EO-50-30/15	TTCONE	810	15	7.5+7.5	7.5+7.5	2.5
EO-50-30/18	TTCMAX	810	18	12+6	12+6	2
EO-50-30/22.5	TTCMAX	810	22.5	15+7.5	15+7.5	2.5
EO-50-30/24	TTCMAX	810	24	12+6+6	12+6+6	2
EO-50-30/15	TTCONE	972	15	7.5+7.5	7.5+7.5	2.5
EO-60-30/18	TTCMAX	972	18	12+6	12+6	2
EO-60-30/22.5	TTCMAX	972	22.5	15+7.5	15+7.5	2.5
EO-60-30/24	TTCMAX	972	24	12+6+6	12+6+6	2
EO-60-30/30	TTCMAX	972	30	12+12+6	12+12+6	2
EO-60-30/36	TTCMAX	972	36	12+12+6+6	12+12+6+6	2
EO-60-35/15	TTCONE	972	15	7.5+7.5	7.5+7.5	2.5
EO-60-35/18	TTCMAX	972	18	12+6	12+6	2
EO-60-35/22.5	TTCMAX	972	22.5	15+7.5	15+7.5	2.5
EO-60-35/24	TTCMAX	972	24	12+6+6	12+6+6	2
EO-60-35/30	TTCMAX	972	30	15+7.5+7.5	15+7.5+7.5	2.5
EO-60-35/36	TTCMAX	972	36	12+12+6+6	12+12+6+6	2
EO-60-35/45	TTCMAX	972	45	15+15+7.5+7.5	15+15+7.5+7.5	2.5
EO-60-35/48	TTCMAX	972	48	12+12+6+6+6+6	12+12+6+6+6+6	2
EO-70-40/22.5	TTCMAX	1512	22.5	15+7.5	15+7.5	2.5
EO-70-40/30	TTCMAX	1512	30	15+7.5+7.5	15+7.5+7.5	2.5
EO-70-40/45	TTCMAX	1512	45	15+15+7.5+7.5	15+15+7.5+7.5	2.5
EO-70-40/60	TTCMAX	1512	60	15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-70-40/75	TTCMAX	1512	75	15+15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-70-40/90	TTCMAX	1512	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-80-50/45	TTCMAX	2160	45	15+15+7.5+7.5	15+15+7.5+7.5	2.5
EO-80-50/60	TTCMAX	2160	60	15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-80-50/75	TTCMAX	2160	75	15+15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-80-50/90	TTCMAX	2160	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-100-50/45	TTCMAX	2700	45	15+15+7.5+7.5	15+15+7.5+7.5	2.5
EO-100-50/60	TTCMAX	2700	60	15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-100-50/75	TTCMAX	2700	75	15+15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+15+7.5+7.5	2.5
EO-100-50/90	TTCMAX	2700	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5	15+15+15+15+15+7.5+7.5	2.5

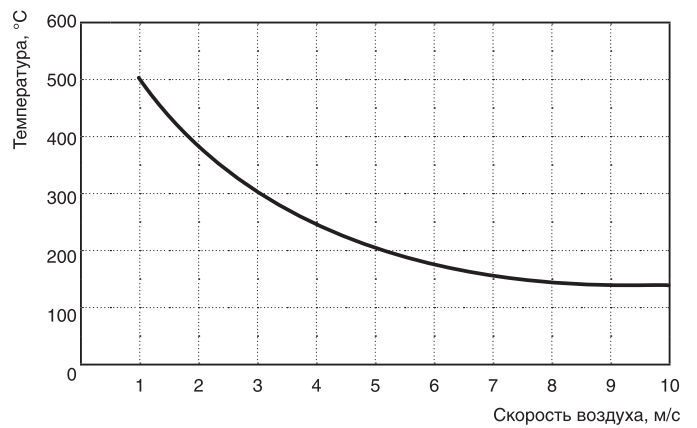
**ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕ**

Падение давления на воздушнонагревателе зависит от скорости потока воздуха и количества рядов ТЭНов.

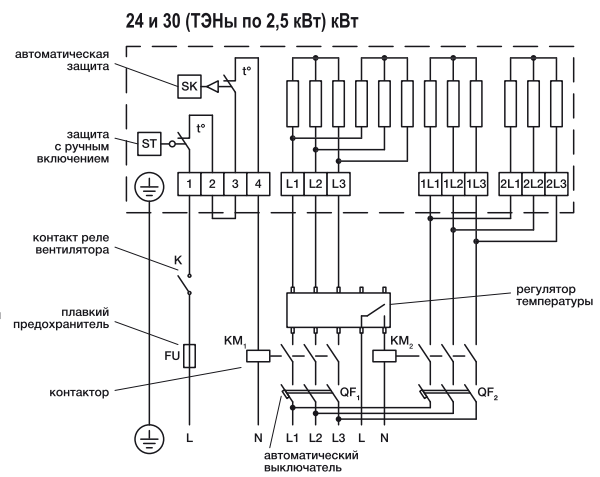
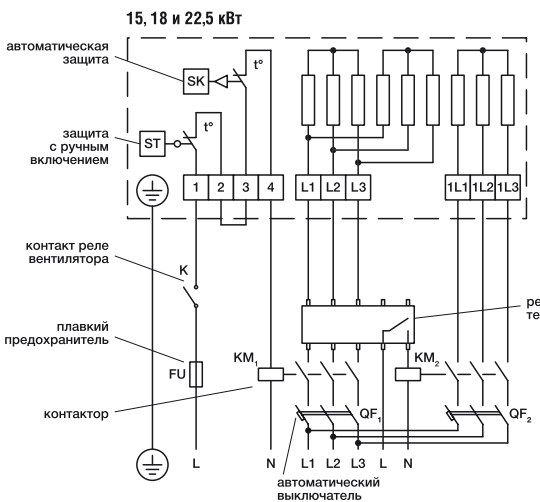
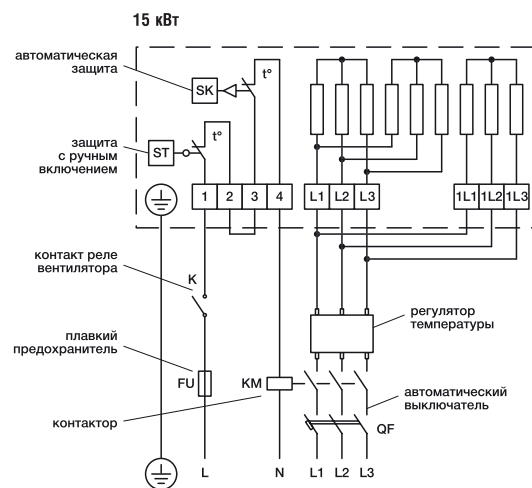
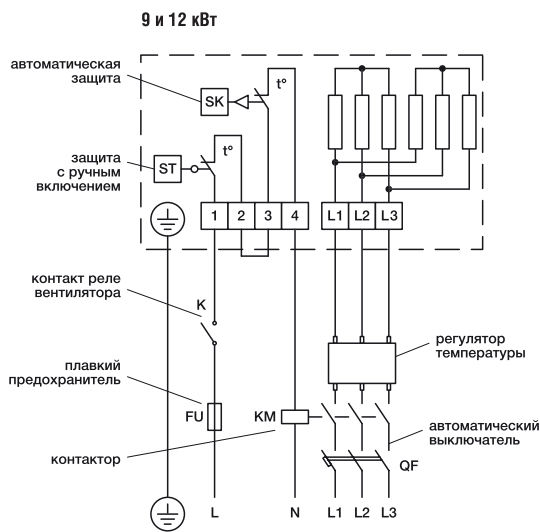


**ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ (ТЭНов)**

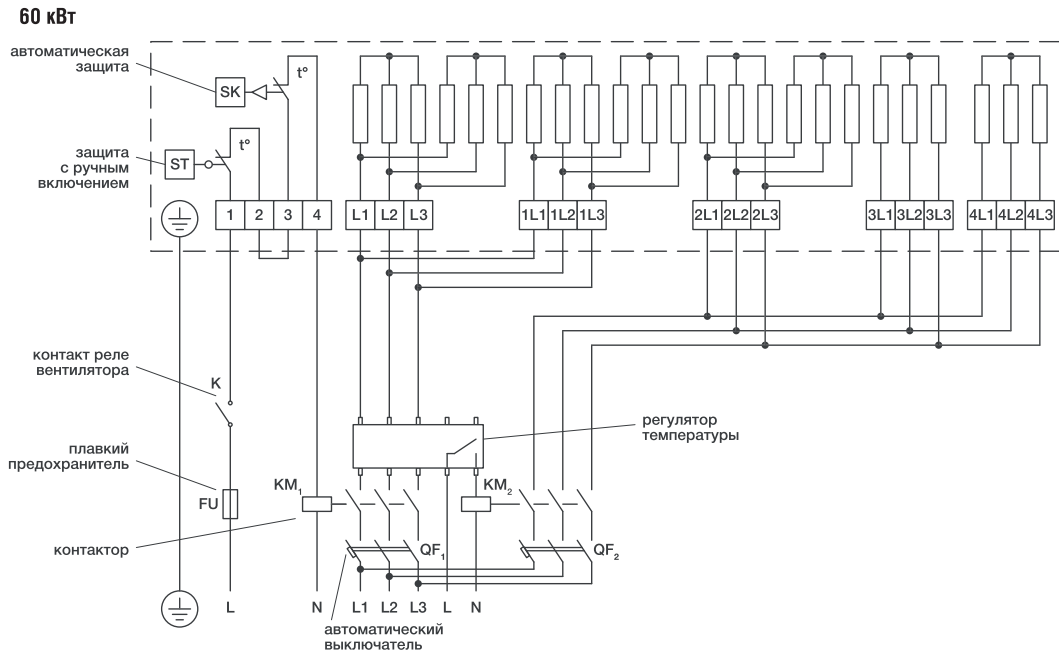
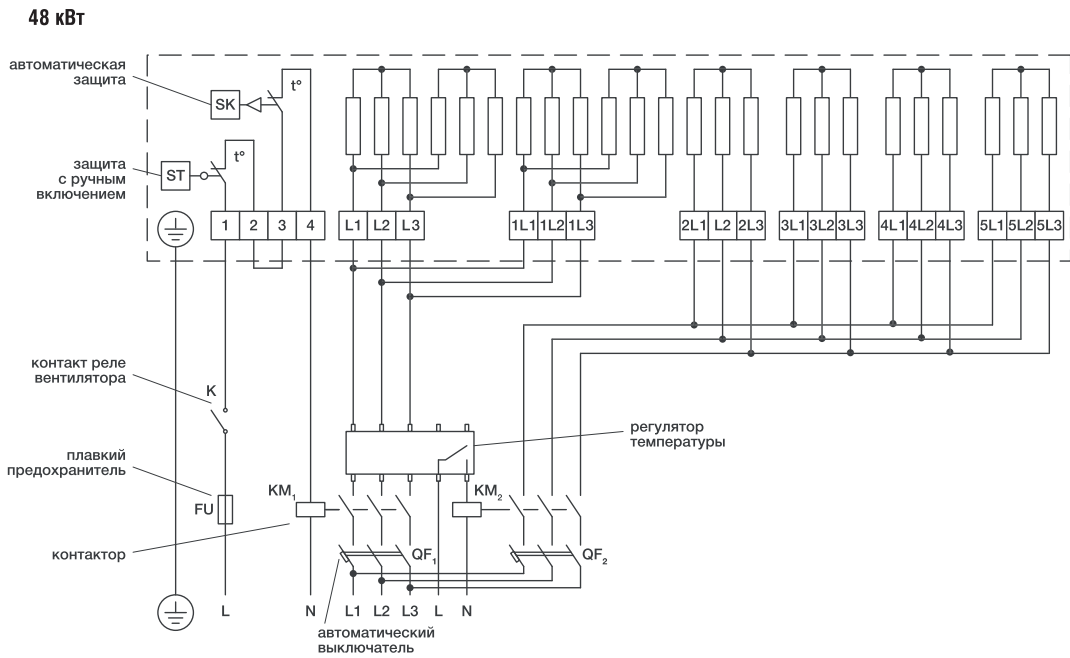
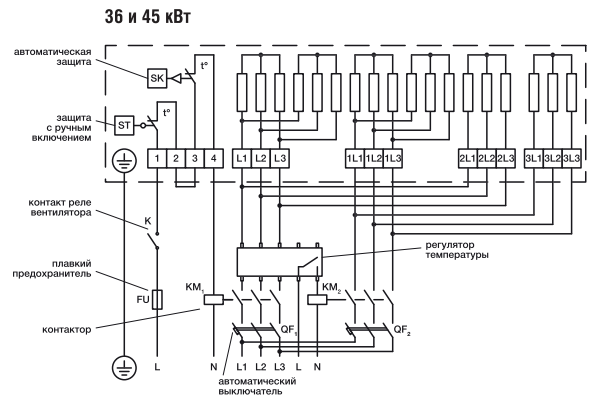
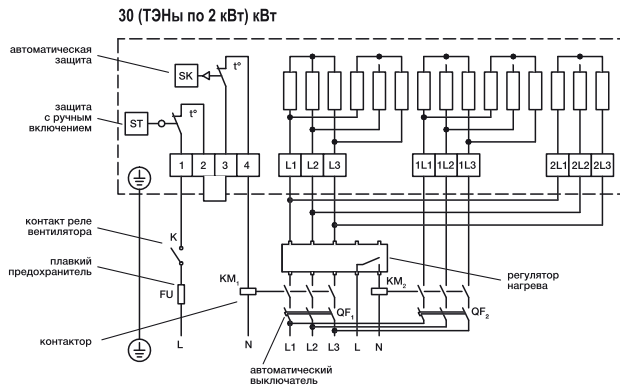
В зависимости от скорости потока воздуха через нагреватель и коэффициента теплоемкости с поверхностью нагревателей.



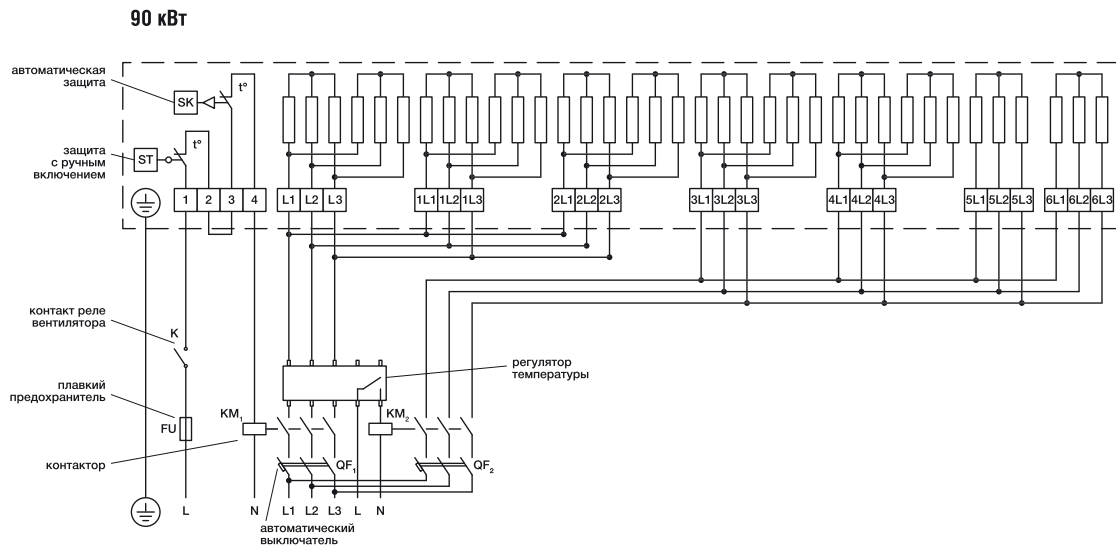
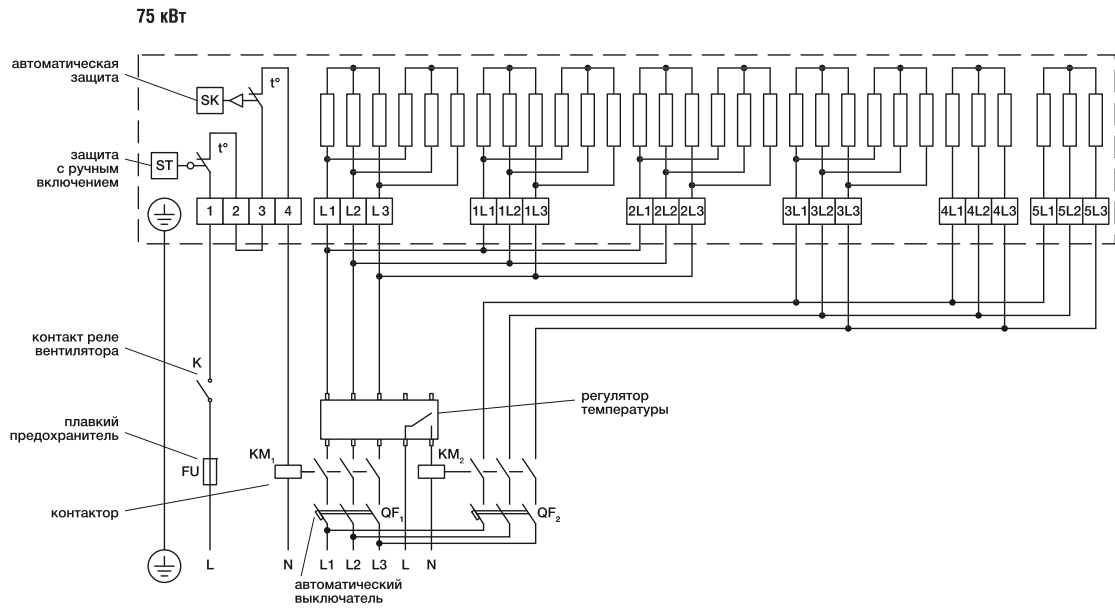
**СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**



**СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**



**СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**



СЕТЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**Подключение**

**Внимание!** Подключение и эксплуатацию нагревателей должны производить квалифицированные специалисты, имеющие допуск к работе на электроустановках до 1000В.

Электропитание на нагреватель должно быть подано после включения вентилятора при достаточном потоке воздуха. Кабель электропитания должен соответствовать мощности воздушнонагревателя. Автоматический выключатель так же должен соответствовать мощности номинального потребляемого тока воздушнонагревателя (см. таблицу). Внешнее реле защиты должно быть с автоматическим возвратом в исходное положение. Корпус воздушнонагревателя должен быть заземлён.