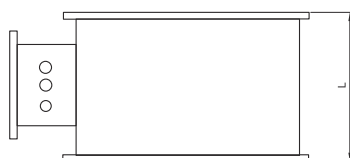
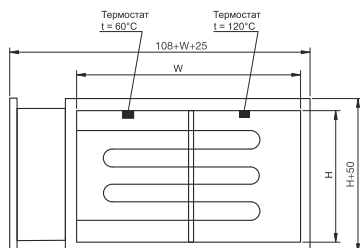




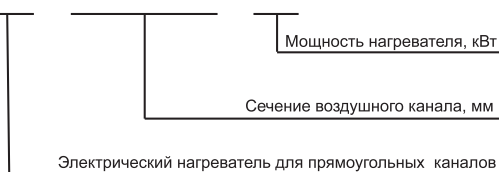
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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



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.

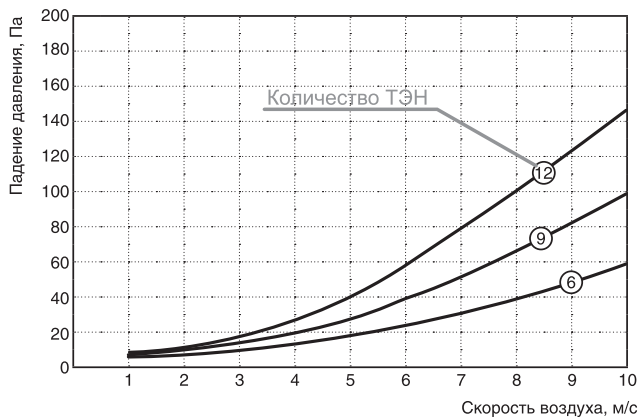
- Нагреватель предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах с управлением нагрева от внешнего регулятора типа Pulsar, ТТС, термостата и т.п.
- Нагреватели изготавливаются в соответствии ГОСТ 15150-69 климатического исполнения группы УХЛ 4 и должны размещаться в помещениях, защищенных от 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

Модель	Тиристорное управление	Мин. расх. возд., м³/ч	Число фаз-напряжения В (50Гц)	Общая мощность, кВт	Ступени нагревателя, кВт
EO-40-20/6-2ф	TTCONE	440	2-400	6	6
EO-40-20/9	TTCONE		3-400	9	9
EO-40-20/12	TTCONE		3-400	12	12
EO-40-20/15	TTCONE	680	3-400	15	9+6
EO-50-25/7,5	TTCONE		3-400	7.5	7.5
EO-50-25/12	TTCONE		3-400	12	12
EO-50-25/15	TTCONE	810	3-400	15	7.5+7.5
EO-50-25/18	TTCMAX		3-400	18	12+6
EO-50-25/22,5	TTCMAX		3-400	22.5	15+7.5
EO-50-25/24	TTCMAX	980	3-400	24	12+6+6
EO-50-30/7,5	TTCONE		3-400	7.5	7.5
EO-50-30/12	TTCONE		3-400	12	12
EO-50-30/15	TTCONE	1200	3-400	15	7.5+7.5
EO-50-30/18	TTCMAX		3-400	18	12+6
EO-50-30/22,5	TTCMAX		3-400	22.5	15+7.5
EO-50-30/24	TTCMAX	1550	3-400	24	12+6+6
EO-60-30/15	TTCONE		3-400	15	7.5+7.5
EO-60-30/18	TTCMAX		3-400	18	12+6
EO-60-30/22,5	TTCMAX	2200	3-400	22.5	15+7.5
EO-60-30/24	TTCMAX		3-400	24	12+6+6
EO-60-30/30	TTCMAX		3-400	30	15+7.5+7.5
EO-60-30/36	TTCMAX	2500	3-400	36	12+12+6+6
EO-60-35/15	TTCONE		3-400	15	7.5+7.5
EO-60-35/18	TTCMAX		3-400	18	12+6
EO-60-35/22,5	TTCMAX	2700	3-400	22.5	15+7.5
EO-60-35/24	TTCMAX		3-400	24	12+6+6
EO-60-35/30	TTCMAX		3-400	30	15+7.5+7.5
EO-60-35/36	TTCMAX	1550	3-400	36	12+12+6+6
EO-60-35/45	TTCMAX		3-400	45	15+15+7.5+7.5
EO-60-35/48	TTCMAX		3-400	48	12+12+12+6+6
EO-70-40/22,5	TTCMAX	2200	3-400	22.5	15+7.5
EO-70-40/30	TTCMAX		3-400	30	15+7.5+7.5
EO-70-40/45	TTCMAX		3-400	45	15+15+7.5+7.5
EO-70-40/60	TTCMAX	2500	3-400	60	15+15+15+7.5+7.5
EO-70-40/75	TTCMAX		3-400	75	15+15+15+15+7.5+7.5
EO-70-40/90	TTCMAX		3-400	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5
EO-80-50/30	TTCMAX	2200	3-400	30	15+7.5+7.5
EO-80-50/45	TTCMAX		3-400	45	15+15+7.5+7.5
EO-80-50/60	TTCMAX		3-400	60	15+15+15+7.5+7.5
EO-80-50/75	TTCMAX	2500	3-400	75	15+15+15+15+7.5+7.5
EO-80-50/90	TTCMAX		3-400	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5
EO-90-50/30	TTCMAX		2700	3-400	30
EO-90-50/45	TTCMAX	3-400		45	15+15+7.5+7.5
EO-90-50/60	TTCMAX	3-400		60	15+15+15+7.5+7.5
EO-90-50/75	TTCMAX	1550	3-400	75	15+15+15+15+7.5+7.5
EO-90-50/90	TTCMAX		3-400	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5
EO-100-50/45	TTCMAX		2200	3-400	45
EO-100-50/60	TTCMAX	3-400		60	15+15+15+7.5+7.5
EO-100-50/75	TTCMAX	3-400		75	15+15+15+15+7.5+7.5
EO-100-50/90	TTCMAX	3-400	90	15+15+15+15+15+7.5+7.5	

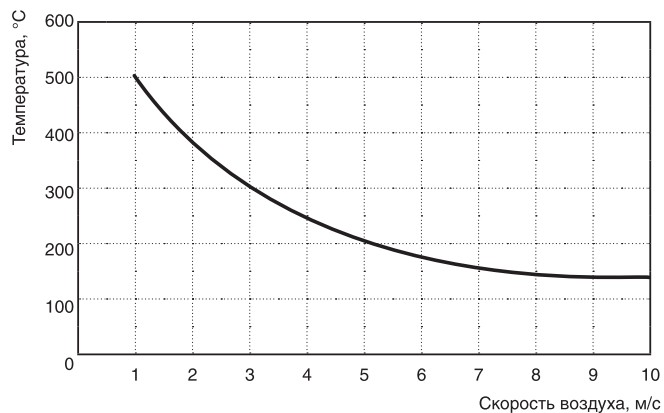
ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕ

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

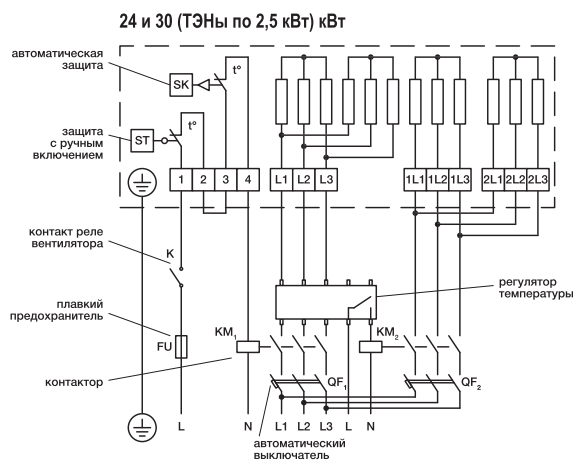
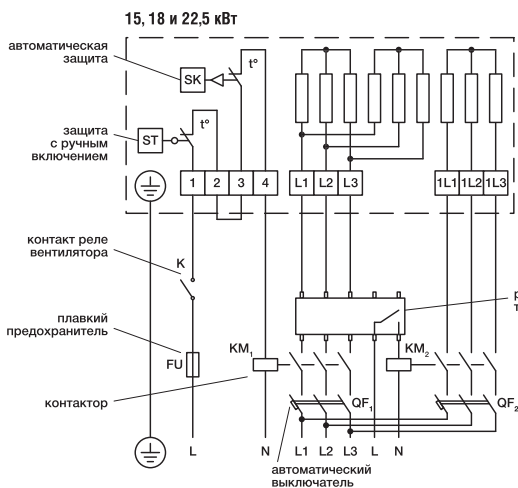
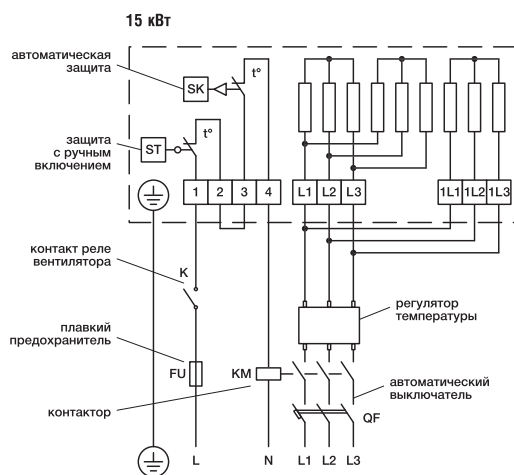
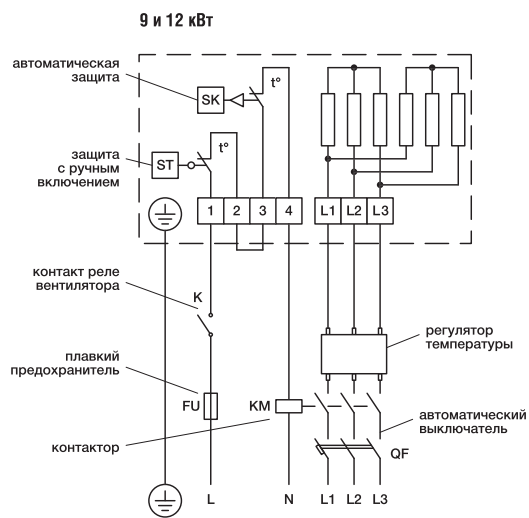


ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ (ТЭНов)

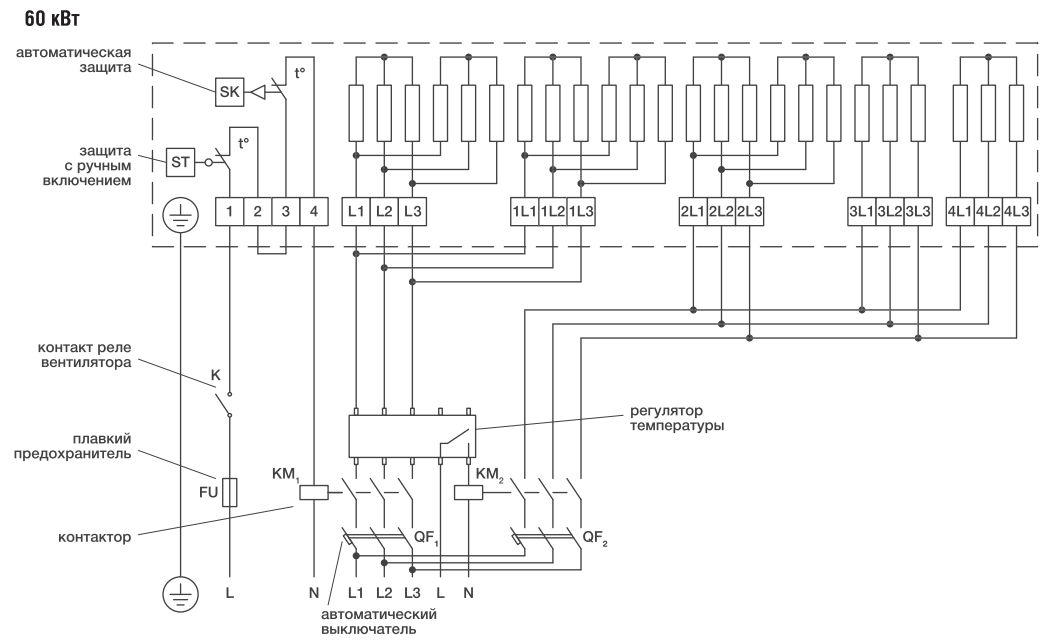
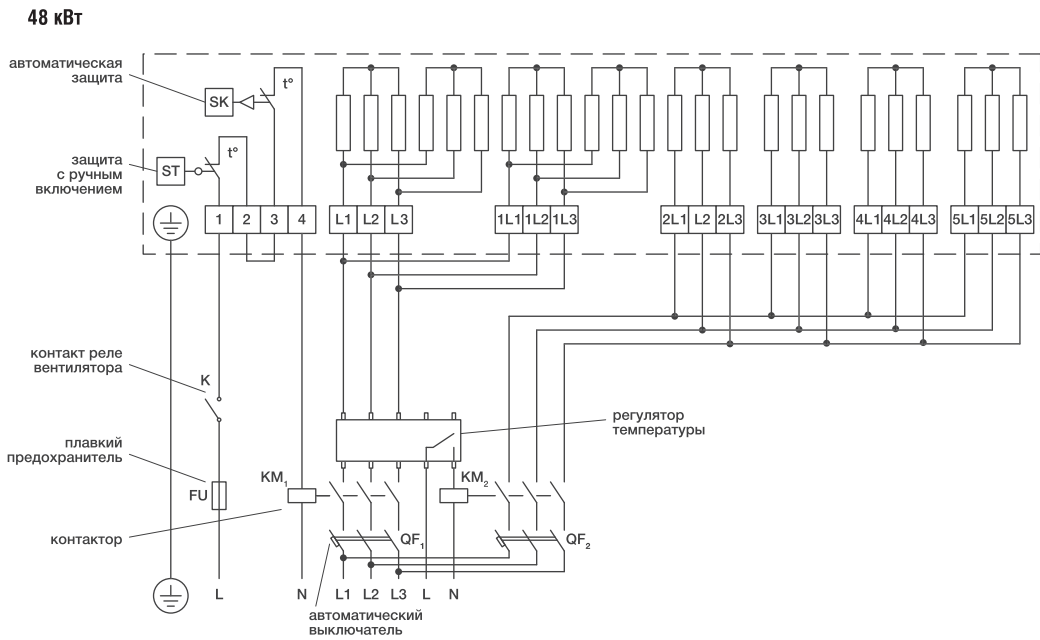
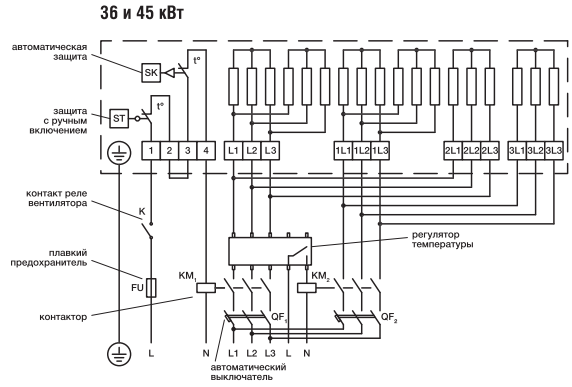
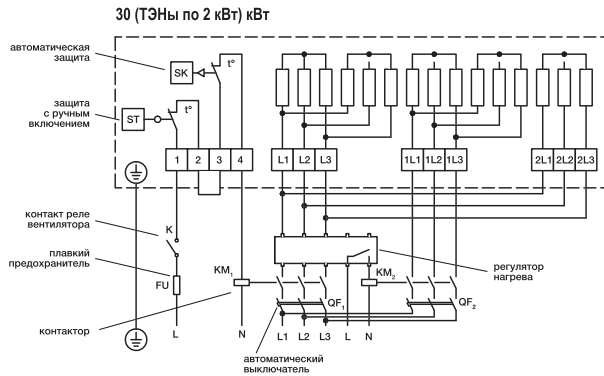
В зависимости от скорости потока воздуха через нагреватель и коэффициента теплосъёма с поверхностей нагревателей.



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

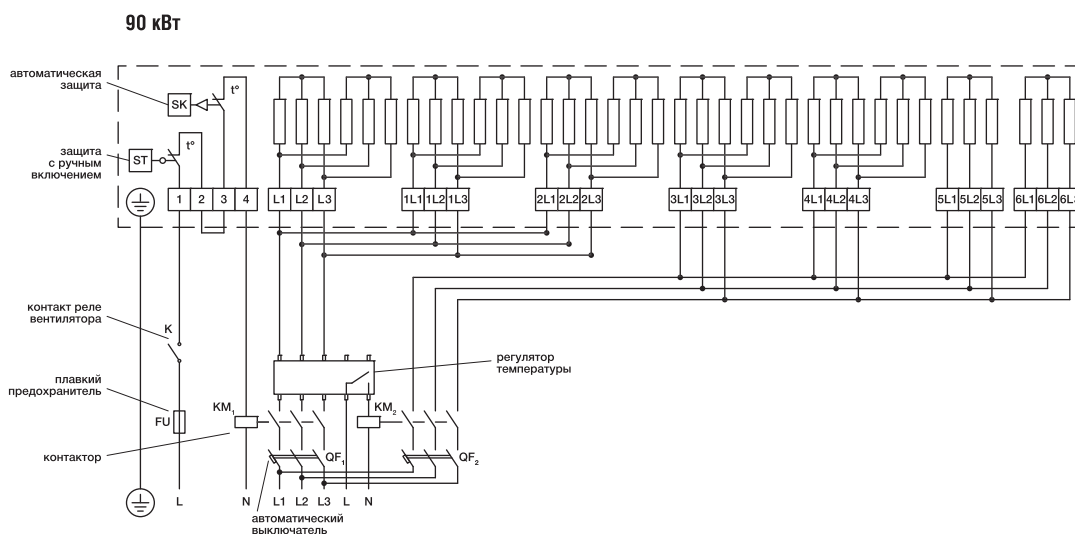
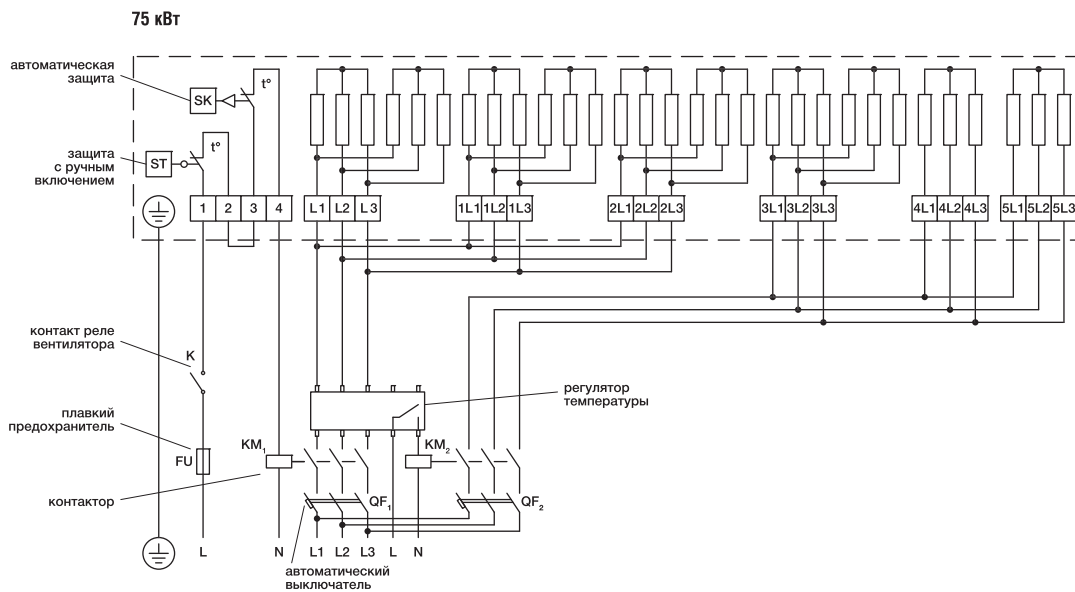


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



СЕТЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



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.