

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



Назначение

Электрический нагреватель для прямоугольных каналов предназначен для нагрева воздуха в составе приточных систем вентиляции и кондиционирования.

Конструкция

Корпус нагревателя EHR изготовлен из оцинкованной стали. Нагревательные элементы сделаны из нержавеющей стали. Внутри нагревателей установлены алюминиевые распорки для предотвращения вибрации ТЭНов. Воздухонагреватели оснащены двух ступенчатой защитой от перегрева. Реле первой ступени срабатывает, когда температура воздуха на выходе из нагревателя достигает 60 °С. Реле второй ступени срабатывает при температуре 120°С. Степень защиты электронагревателя IP44. Регулирование температуры воздуха рекомендуется осуществлять подачей/отключением питания нагревательных элементов. Нагреватель EHR может эксплуатироваться внутри помещений или под навесом при температуре окружающей среды от -60°С до +40°С. Расстояние от нагревателя до следующего элемента сети должно быть не менее двух диагоналей присоединительного патрубка. Нагреватели возможно устанавливать в вертикальных и горизонтальных участках сети. При монтаже на горизонтальном участке не допускается расположение коммутационной коробки вниз или вверх.

Примечание

Скорость воздуха в нагревателе должна быть не менее 1,5 м/с, максимальная температура на выходе не должна превышать 40°С.

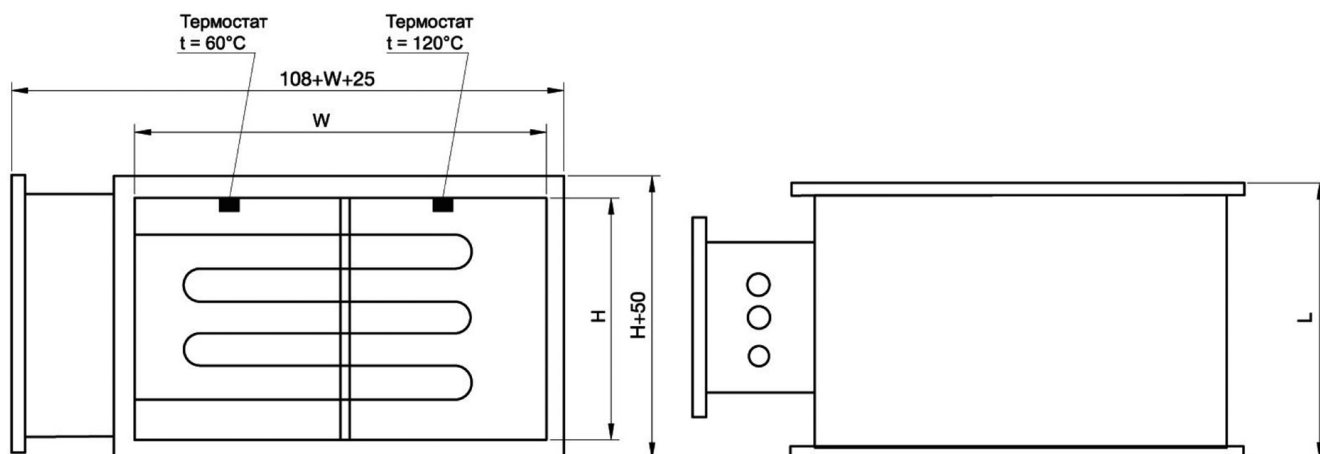
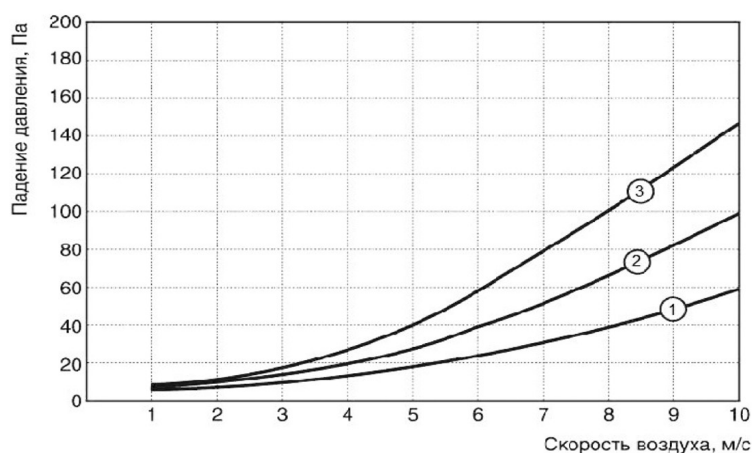


График потери давления

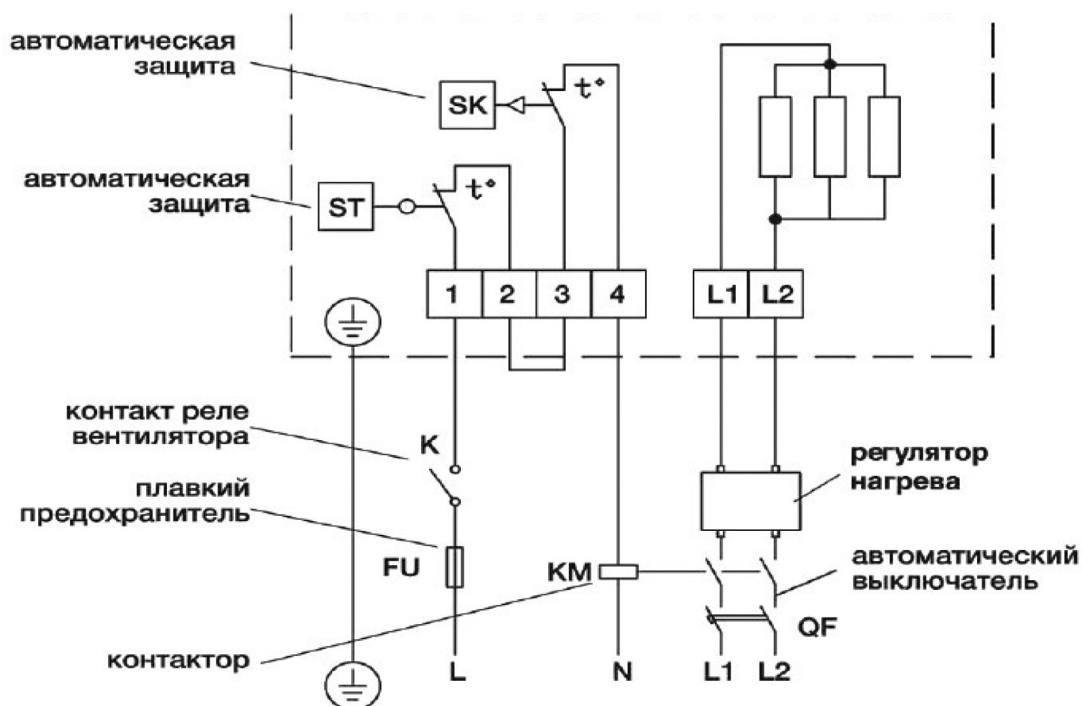


Наименование	Общая мощность	Ступени нагрева, кВт	Мощность 1гоТЭНа, кВт	Размеры, мм			Масса, кг	Номер кривой на графике
				W	H	L		
EHR 400x200-6	6	6	2	400	200	370	9,7	1
EHR 400x200-9	9	9	1,5	400	200	370	10	1
EHR 400x200-12	12	12	2	400	200	370	10	2
EHR 400x200-15	15	15	2,5	400	200	370	12	3
EHR 500x250-12	12	12	2	500	250	370	13	1
EHR 500x250-15	15	7,5+7,5	2,5	500	250	370	13	2
EHR 500x250-18	18	12+6	2	500	250	370	15	2
EHR 500x250-22,5	22,5	15+7,5	2,5	500	250	370	15	3
EHR 500x250-24	24	12+6+6	2	500	250	370	19	3
EHR 500x300-12	12	12	2	500	300	370	12	1
EHR 500x300-15	15	7,5+7,5	2,5	500	300	370	12	2
EHR 500x300-18	18	12+6	2	500	300	370	15	2
EHR 500x300-22,5	22,5	15+7,5	2,5	500	300	370	15	3
EHR 500x300-24	24	12+6+6	2	500	300	370	22	3
EHR 600x300-15	15	7,5+7,5	2,5	600	300	370	18	1
EHR 600x300-18	18	12+6	2	600	300	370	18	1
EHR 600x300-22,5	22,5	15+7,5	2,5	600	300	370	18	2
EHR 600x300-24	24	12+6+6	2	600	300	370	23	2
EHR 600x300-30	30	15+7,5+7,5	2	600	300	370	25	3
EHR 600x300-36	36	12+12+6+6	2	600	300	370	25	3
EHR 600x350-15	15	7,5+7,5	2,5	600	350	370	18	1
EHR 600x350-18	18	12+6	2	600	350	370	18	1
EHR 600x350-22,5	22,5	15+7,5	2,5	600	350	370	18	1
EHR 600x350-24	24	12+6+6	2	600	350	370	23	2
EHR 600x350-30	30	15+7,5+7,5	2,5	600	350	370	23	2
EHR 600x350-36	36	12+12+6+6	2	600	350	370	26	3
EHR 600x350-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5	600	350	370	26	3
EHR 600x350-48	48	12+12+6+6+6+6	2	600	350	370	34	3
EHR 700x400-22,5	22,5	15+7,5	2,5	700	400	370	33	1
EHR 700x400-30	30	15+7,5+7,5	2,5	700	400	370	34	1
EHR 700x400-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5	700	400	370	36	2
EHR 700x400-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5	700	400	500	44	3
EHR 700x400-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	700	400	500	48	3
EHR 700x400-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	700	400	615	55	3
EHR 800x500-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5	800	500	500	38	2
EHR 800x500-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5	800	500	500	45	2
EHR 800x500-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	800	500	500	51	3
EHR 800x500-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	800	500	615	59	3
EHR 900x500-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5	900	500	500	41	1
EHR 900x500-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5	900	500	500	48	2
EHR 900x500-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	900	500	500	54	3
EHR 900x500-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	900	500	615	64	3
EHR 1000x500-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5	1000	500	500	40	1
EHR 1000x500-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5	1000	500	500	51	2
EHR 1000x500-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	1000	500	500	59	2
EHR 1000x500-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	1000	500	615	63	3

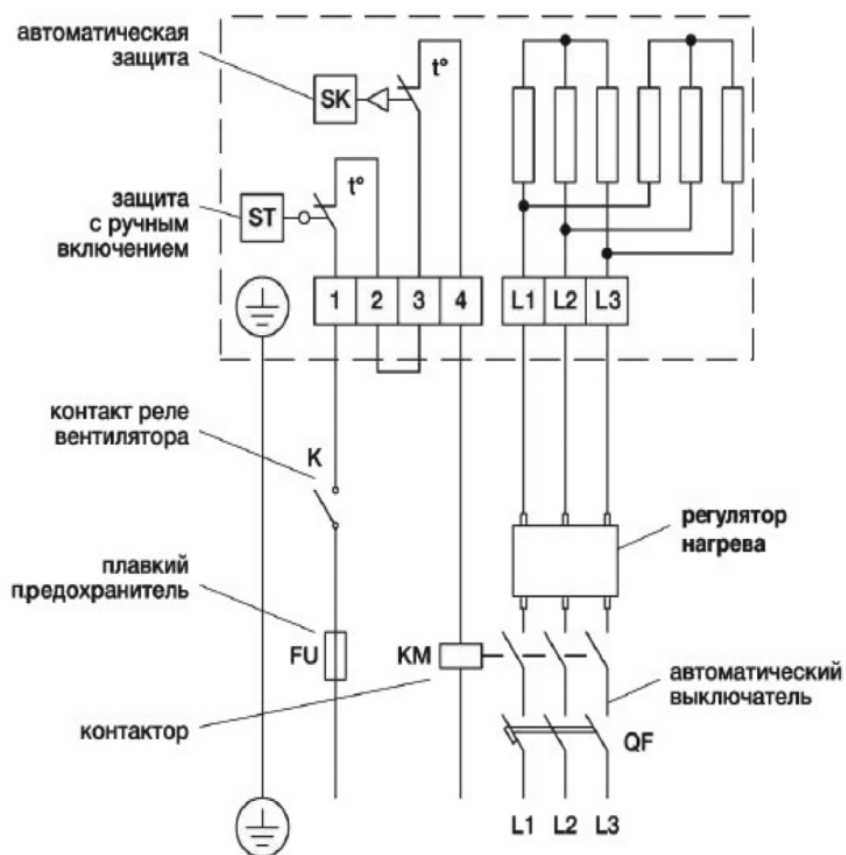
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

Схема электрических соединений

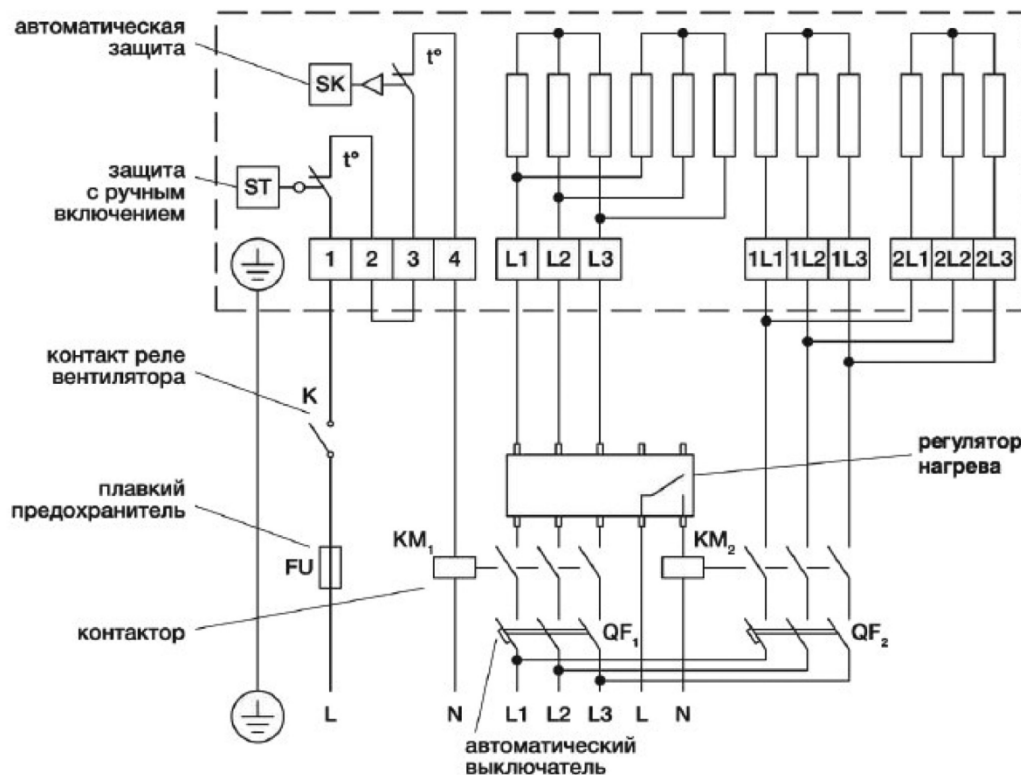
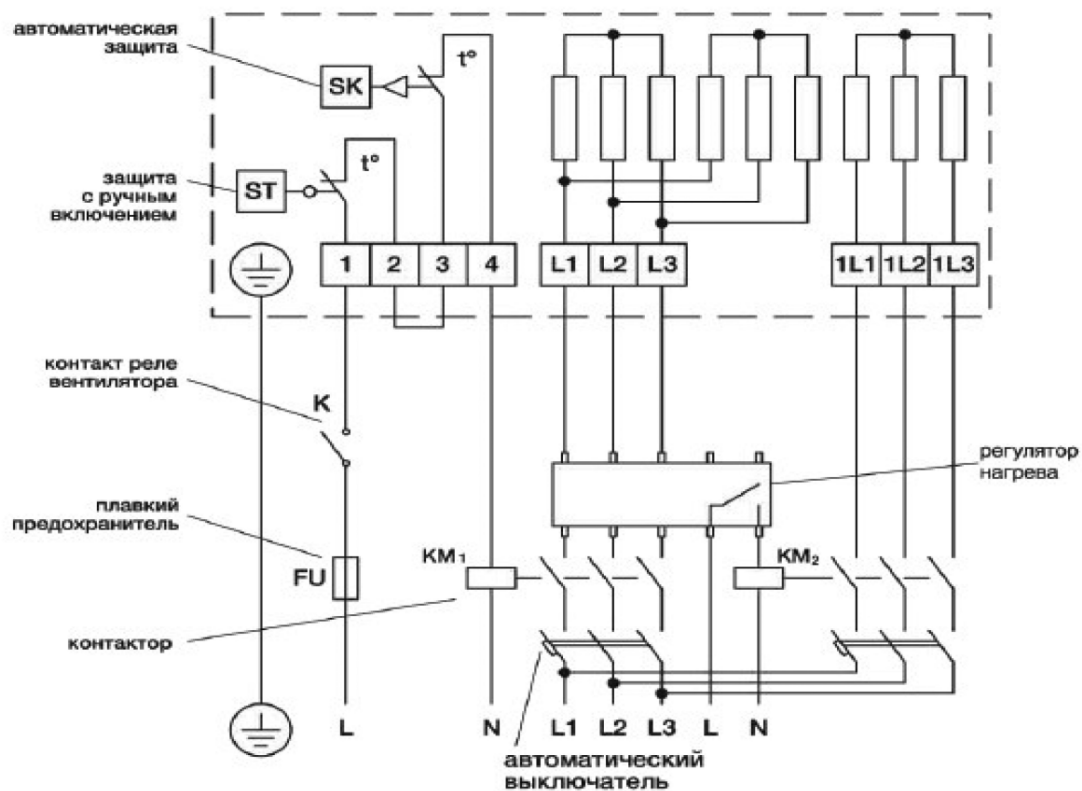
6кВт



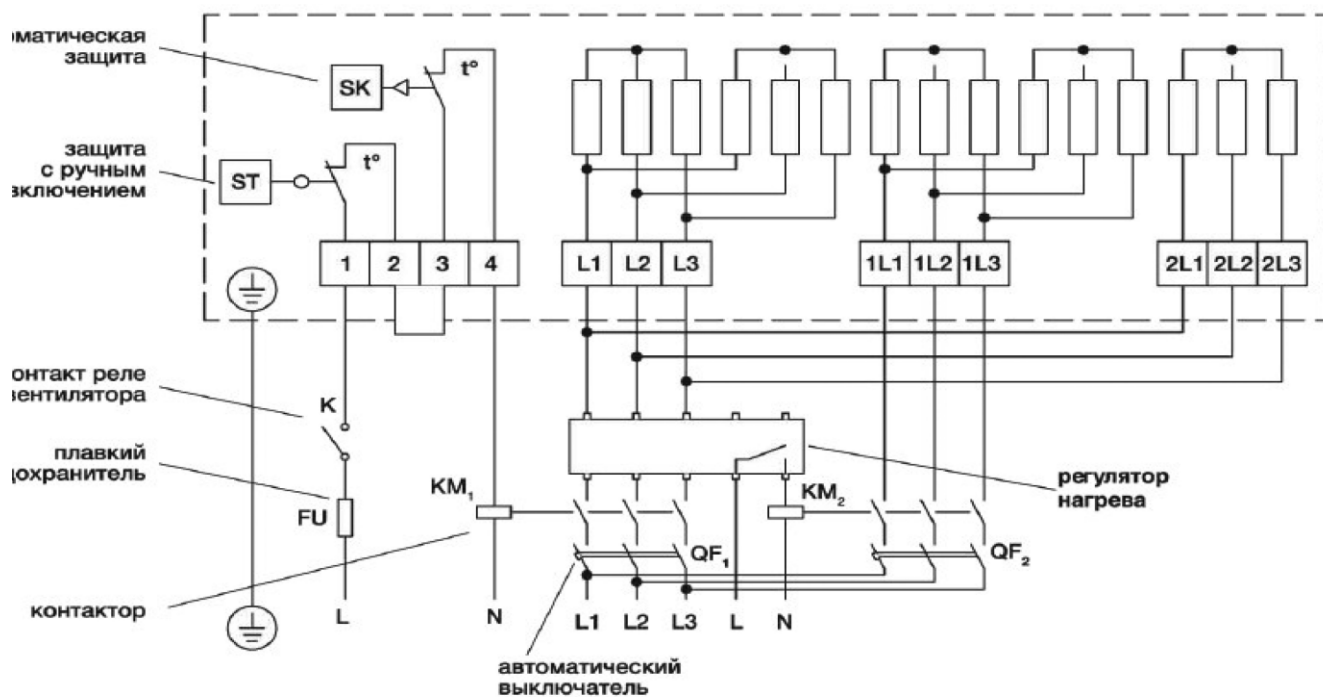
9кВт и 12кВт



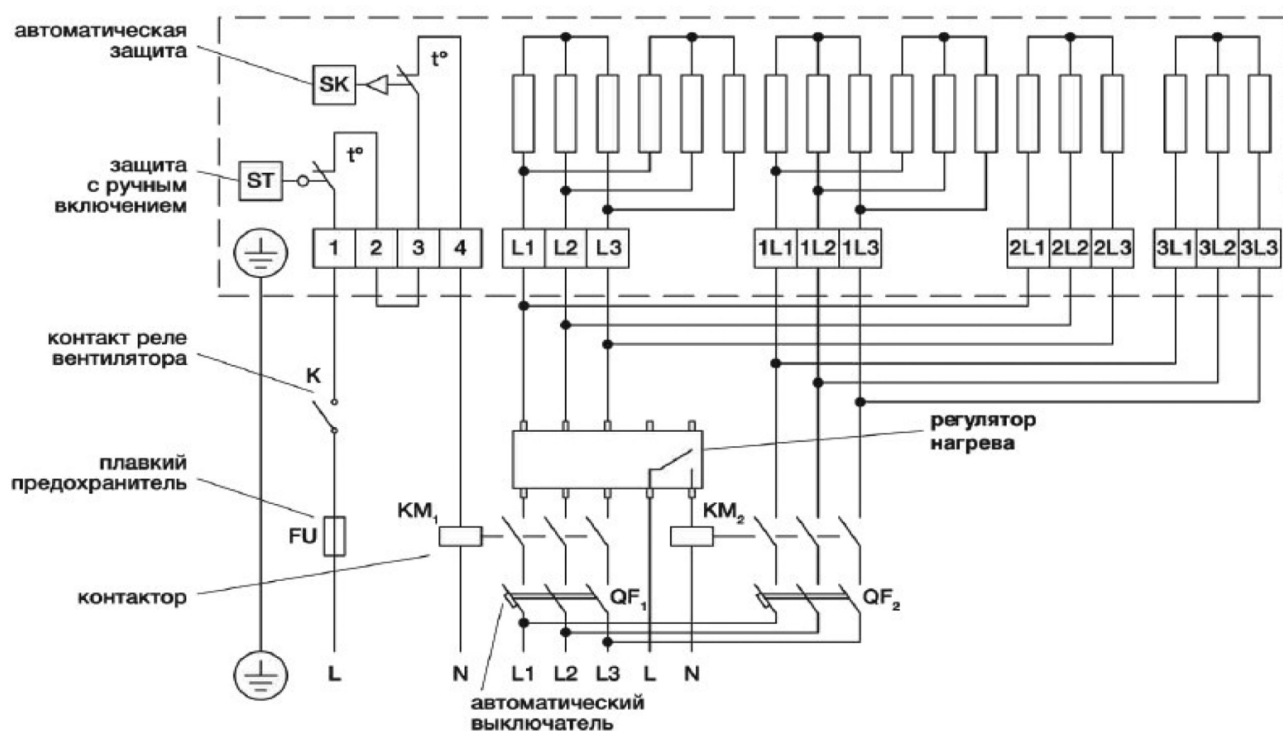
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления



30кВт (ТЭНы по 2кВт)

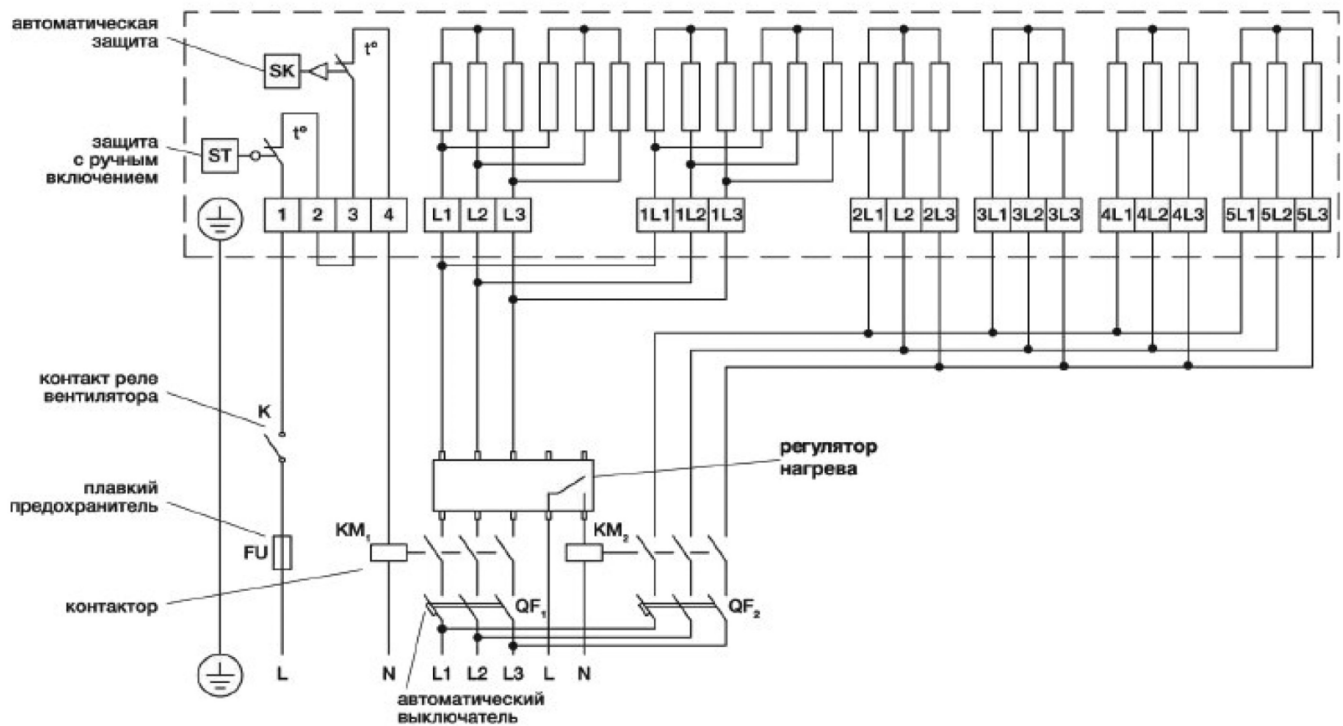


36кВт и 45кВт

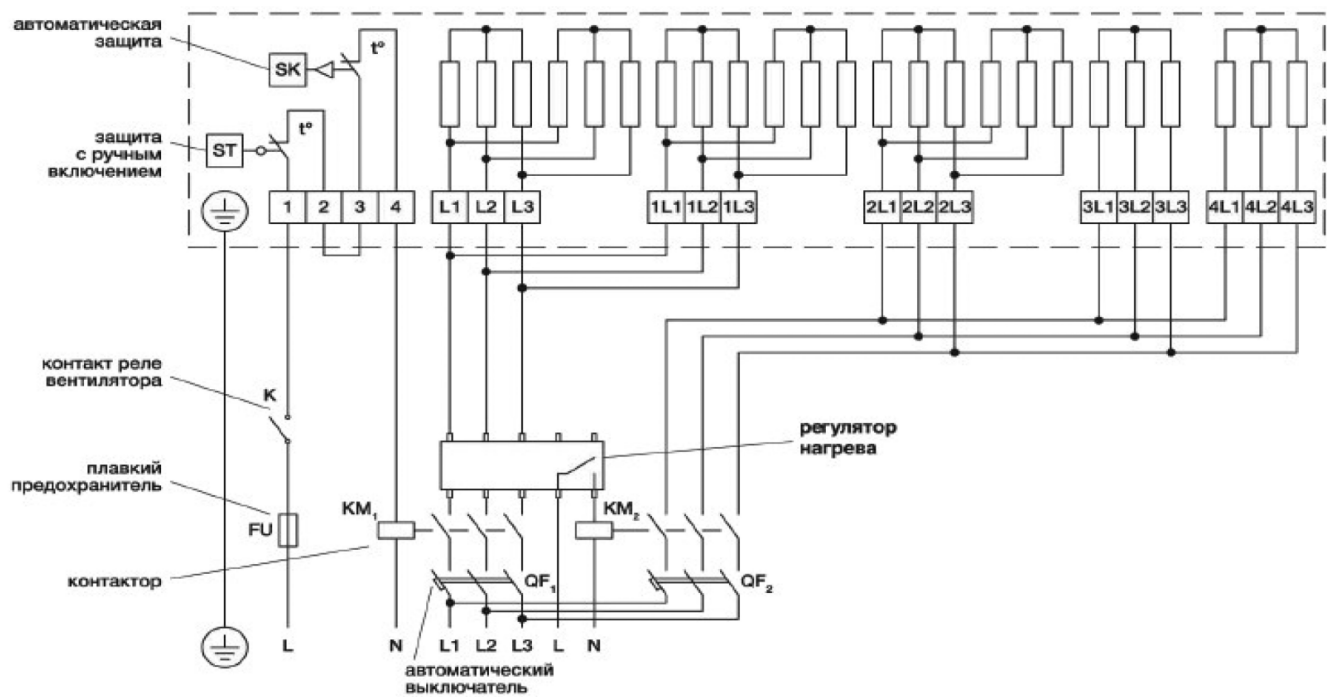


Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

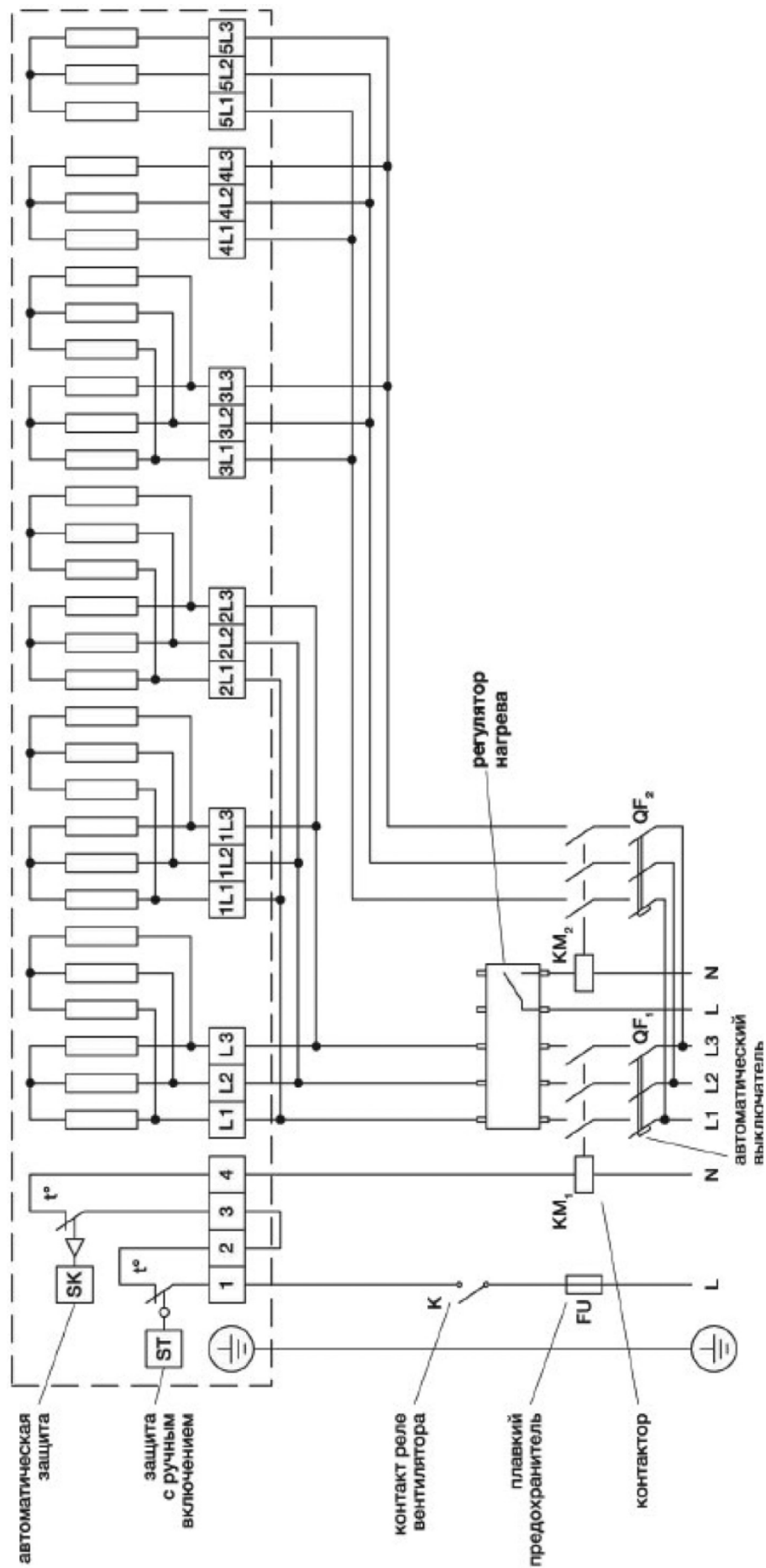
48кВт

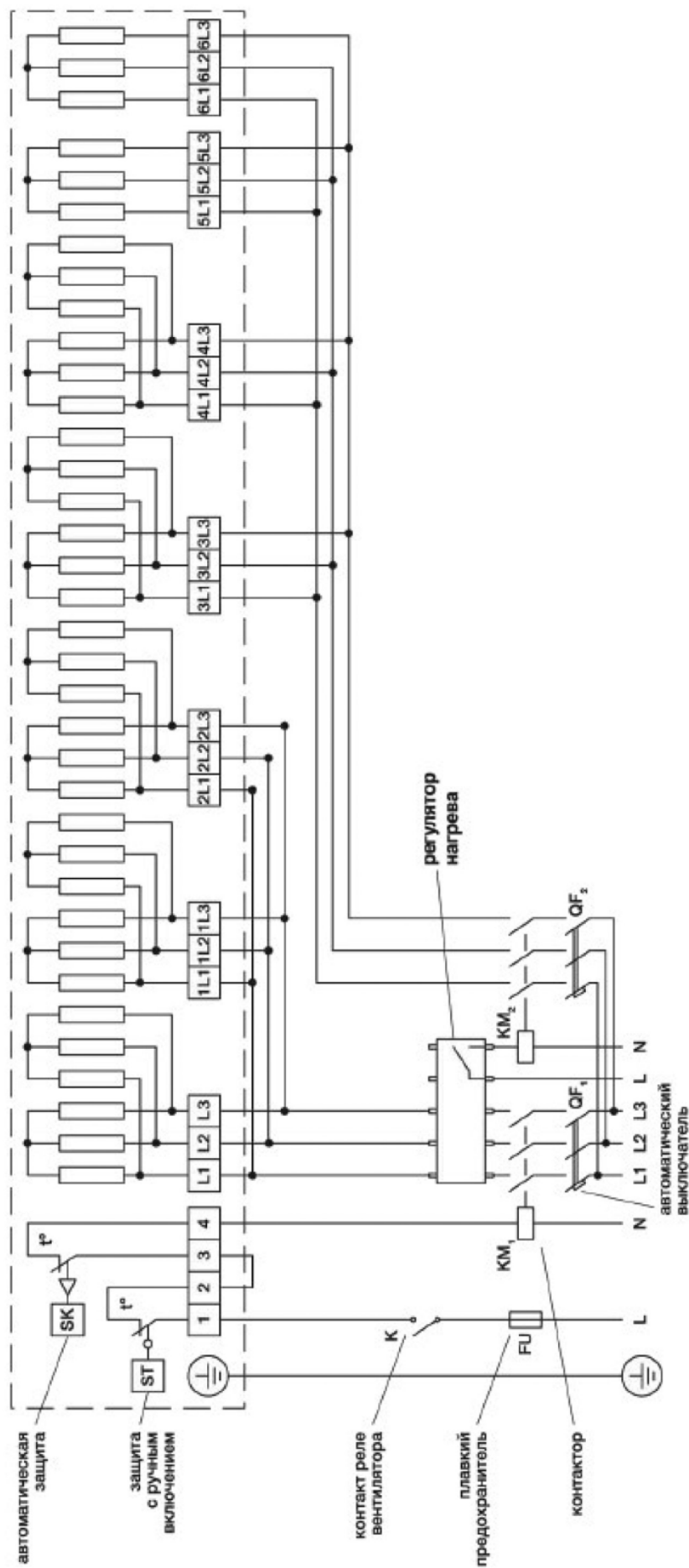


60кВт



Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления





Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления