

Технические данные

Модель	Диаметр канала, мм	Мин. расход воздуха, м³/ч	Напряжение, В 50 Гц/фз.	Потребляемая мощность, кВт	Рабочий ток, А	Схема электрических соединений	Вес, кг
ЕНС 100	100	40	230/1	0,3/0,6/1,8/2,4	1,4/2,8/8,2/10,9	1	2
ЕНС 125	125	70	230/1	1,2/1,8/2,4	5,5/6,2/10,9	1	3
ЕНС 160	160	110	230/1	1,2/2,4/3,0	5,5/10,9/13,7	1	3/4/4
			400/2	3,0/5,0/6,0	7,9/13,2/15,8	2	4
ЕНС 200	200	170	400/3	6,0	8,7	3,4	4
			230/1	2,4/3,0	10,9/13,7	1	4/5
ЕНС 250	250	270	400/2	5,0/6,0	13,2/15,8	2	6
			400/3	6,0/6,0/12,0	8,7/13,0/17,3	3,4	6
ЕНС 315	315	415	230/1	3,0	13,7	1	5
			400/2	6,0	15,8	2	6
ЕНС 400	400	660	400/3	6,0/6,0/12,0	8,7/13,0/17,3	3,4	6/6/8
			230/1	3,0	13,7	1	6
ЕНС 500	500	770	400/2	6,0	15,8	2	7
			400/3	6,0/6,0/12,0	8,7/13,0/17,3	3,4	7/8/9
ЕНС 600	600	960	400/3	9,0/12,0	13,0/17,3	3,4	9/10

Серия ENR



Стандартный ряд
400×200
1000×500
модельный ряд

Конструкция
ГОСТ
соответствует

Защита
×2
от перегрева

Расшифровка обозначения вентилятора

ENR 600×350-30

— мощность нагревателя, кВт
— сечение воздушного канала, мм
— электрический нагреватель для прямоугольных каналов серии ENR

Схемы электрических соединений

Схема 1 (230 В, 1 ф.)

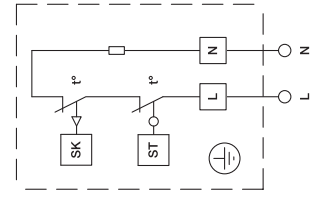


Схема 2 (400 В, 2 фазы)

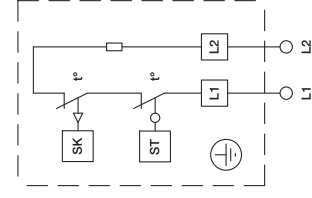


Схема 3 (400 В, 3 ф.)

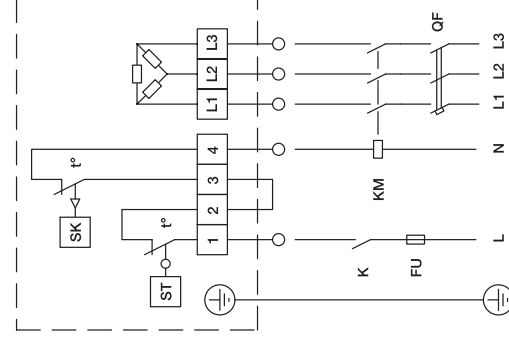
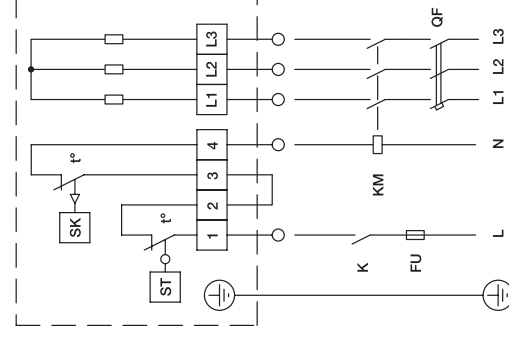
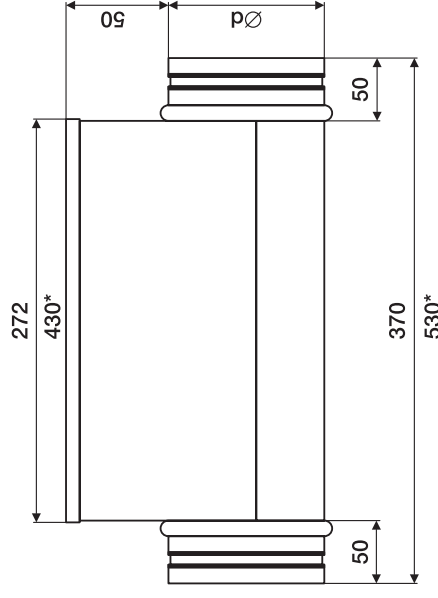


Схема 4 (400 В, 3 ф.)



Габаритные характеристики



* Для воздухонагревателей мощностью 12 кВт.

7 типоразмеров с 3–6 моделями разной мощности в каждом из них.

Назначение

Подогрев воздуха в системах вентиляции и воздушного отопления.

Применение

Жилые, общественные и производственные помещения.
Скорость воздуха в воздухонагревателе должна быть не менее 1,5 м/с, а температура на выходе не более 40 °С.

Регулирование производительности

Внешним электронным регулятором температуры серии ТС (аксессуар).

Монтаж

Внутри помещения.
Расстояние до другого вентустройства должно быть не менее двух эквивалентных диаметров присоединительного патрубка. В вертикальных и горизонтальных каналах электрошкафом вбок.
Воздушный поток должен быть направлен согласно стрелке на корпусе.

Преимущества

- Конструкция ТЭНов: — соответствует условиям эксплуатации по ГОСТ 13 268-88;
- обеспечивает низкое аэродинамическое сопротивление;
- обеспечивает длительный межсервисный интервал.
- Жесткая конструкция корпуса исключает возникновение дополнительных шумов и вибрации в системе.
- Наличие защитных пластин снижает теплопередачу на корпус изделия.
- Применение термостойких материалов гарантирует безопасную работу в течение длительного срока.
- Высокая степень защиты электрических соединений.
- Надежная фиксация электрических проводов.
- Мощность нагрева 6–90 кВт.

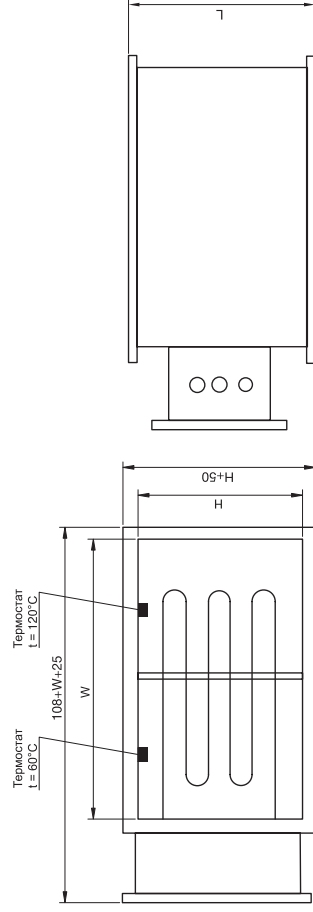
Аксессуары и принадлежности



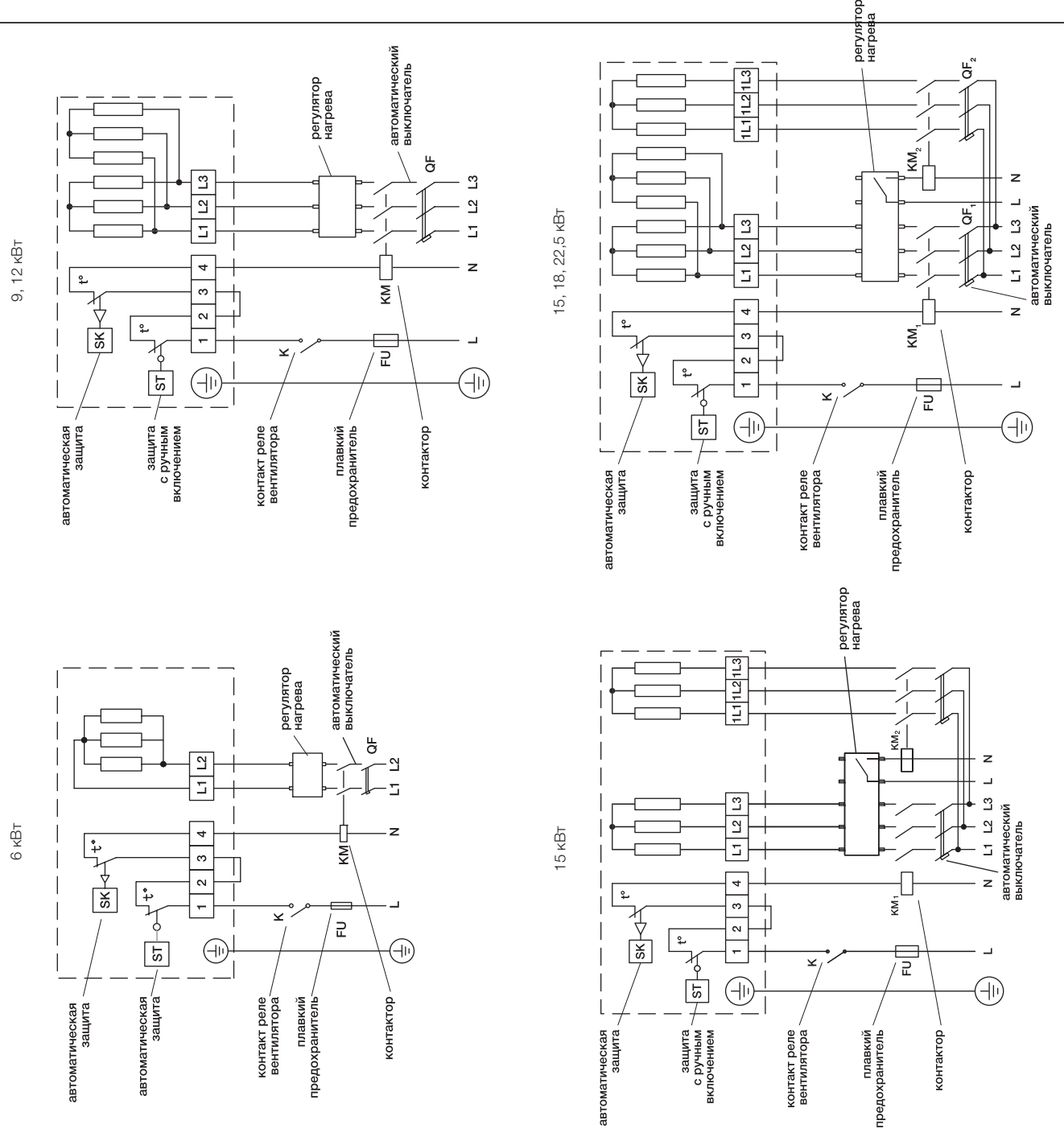
Технические данные

Модель	Общая мощность, кВт	Степени нагрева, кВт	Мощность ТЭНов, кВт	Размеры, мм		Д (L)	Вес, кг
				сечение Ш (W)	В (H)		
ЕНР 400×200-6/2Ф	6	6	2				9,7
ЕНР 400×200-9	9	9	1,5	400	200	370	10
ЕНР 400×200-12	12	12	2				10
ЕНР 400×200-15	15	15	2,5				12
ЕНР 500×250-7,5	7,5	7,5	2,5				11,5
ЕНР 500×250-12	12	12	2				13
ЕНР 500×250-15	15	7,5+7,5	2,5	500	250	370	13
ЕНР 500×250-18	18	12+6	2				15
ЕНР 500×250-22,5	22,5	15+7,5	2,5				15
ЕНР 500×250-24	24	12+6+6	2				19
ЕНР 500×300-7,5	7,5	7,5	2,5				12
ЕНР 500×300-12	12	12	2				14
ЕНР 500×300-15	15	7,5+7,5	2,5				14
ЕНР 500×300-18	18	12+6	2	500	300	370	16
ЕНР 500×300-22,5	22,5	15+7,5	2,5				16
ЕНР 500×300-24	24	12+6+6	2				22
ЕНР 600×300-15	15	7,5+7,5	2,5				18
ЕНР 600×300-18	18	12+6	2				18
ЕНР 600×300-22,5	22,5	15+7,5	2,5				18
ЕНР 600×300-24	24	12+6+6	2	600	300	370	23
ЕНР 600×300-30	30	15+7,5+7,5	2,5				25
ЕНР 600×300-36	36	12+12+6+6	2				25
ЕНР 600×350-15	15	7,5+7,5	2,5				18
ЕНР 600×350-18	18	12+6	2				18
ЕНР 600×350-22,5	22,5	15+7,5	2,5				18
ЕНР 600×350-24	24	12+6+6	2				23
ЕНР 600×350-30	30	15+7,5+7,5	2,5	600	350	370	26
ЕНР 600×350-36	36	12+12+6+6	2				26
ЕНР 600×350-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5				31
ЕНР 600×350-48	48	12+12+12+6+6	2				33
ЕНР 700×400-22,5	22,5	15+7,5	2,5				34
ЕНР 700×400-30	30	15+7,5+7,5	2,5				36
ЕНР 700×400-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5				44
ЕНР 700×400-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5	700	400	500	48
ЕНР 700×400-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5				55
ЕНР 700×400-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5				55
ЕНР 800×500-30	30	15+7,5+7,5	2,5				38
ЕНР 800×500-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5				38
ЕНР 800×500-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5				45
ЕНР 800×500-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	800	500	500	51
ЕНР 800×500-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5				59
ЕНР 900×500-30	30	15+7,5+7,5	2,5				41
ЕНР 900×500-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5				41
ЕНР 900×500-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5				48
ЕНР 900×500-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	900	500	500	54
ЕНР 900×500-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5				64
ЕНР 1000×500-45	45	15+15+7,5+7,5	2,5				45
ЕНР 1000×500-60	60	15+15+15+7,5+7,5	2,5				51
ЕНР 1000×500-75	75	15+15+15+15+7,5+7,5	2,5	1000	500	500	59
ЕНР 1000×500-90	90	15+15+15+15+15+7,5+7,5	2,5				70

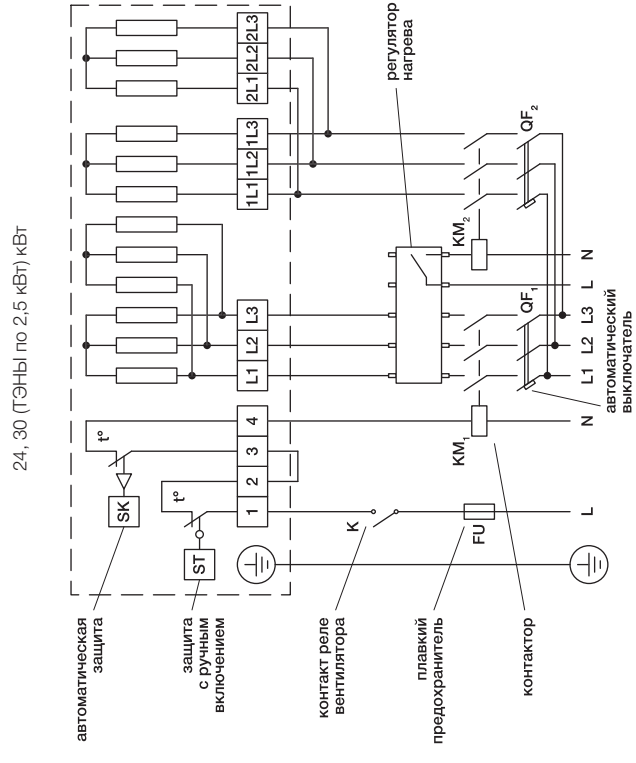
Габаритные характеристики



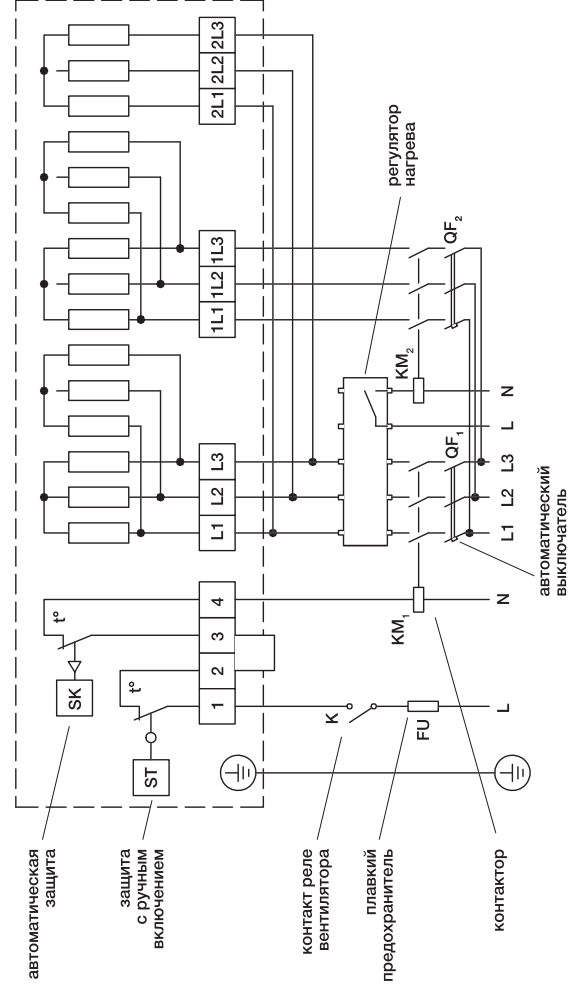
Схемы электрических соединений



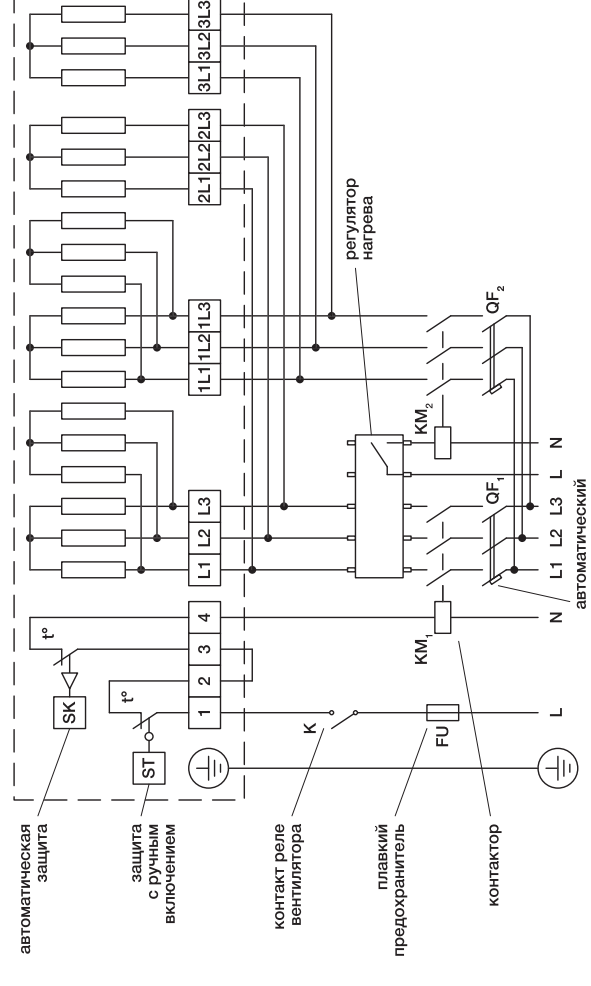
24, 30 (ТЭНы по 2,5 кВт) кВт



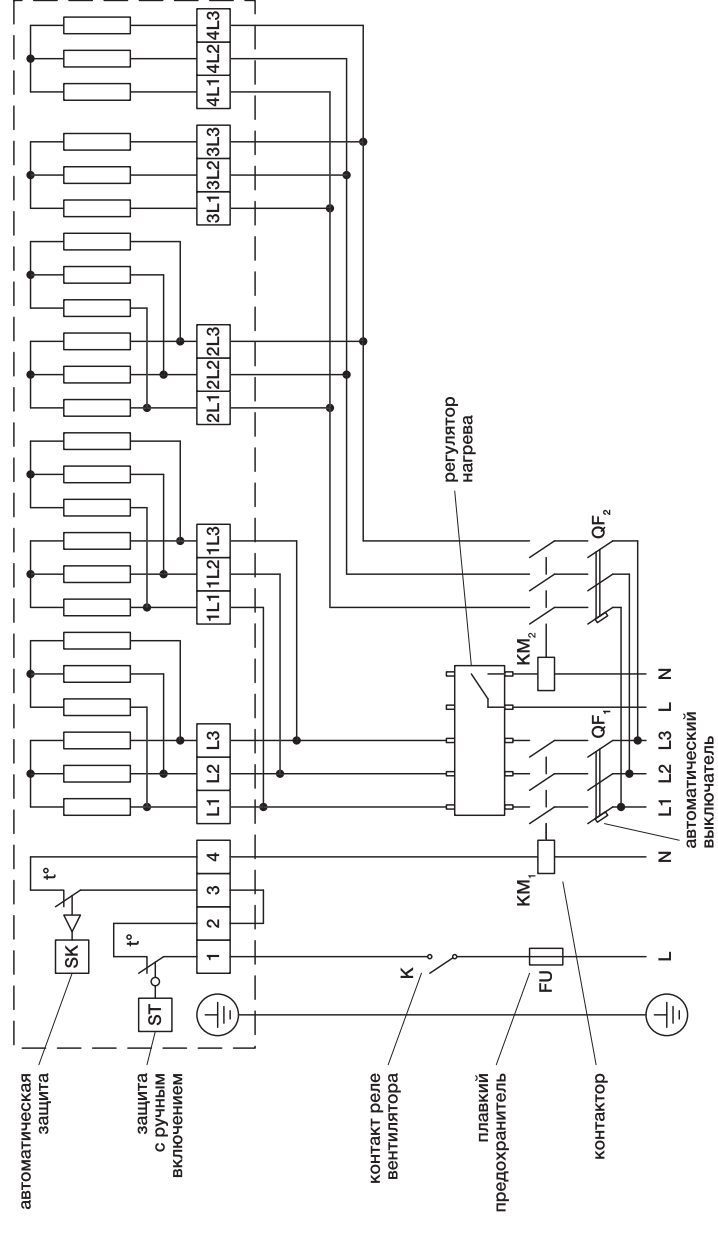
30 (ТЭНы по 2 кВт) кВт



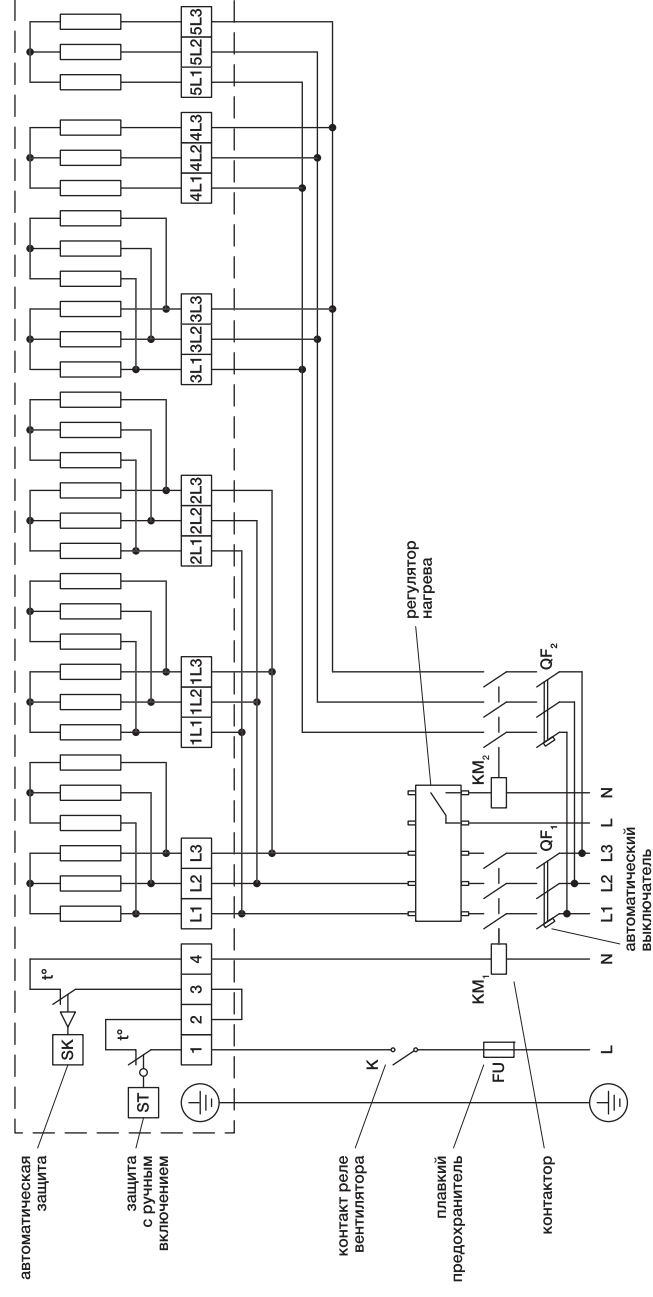
36, 45 кВт



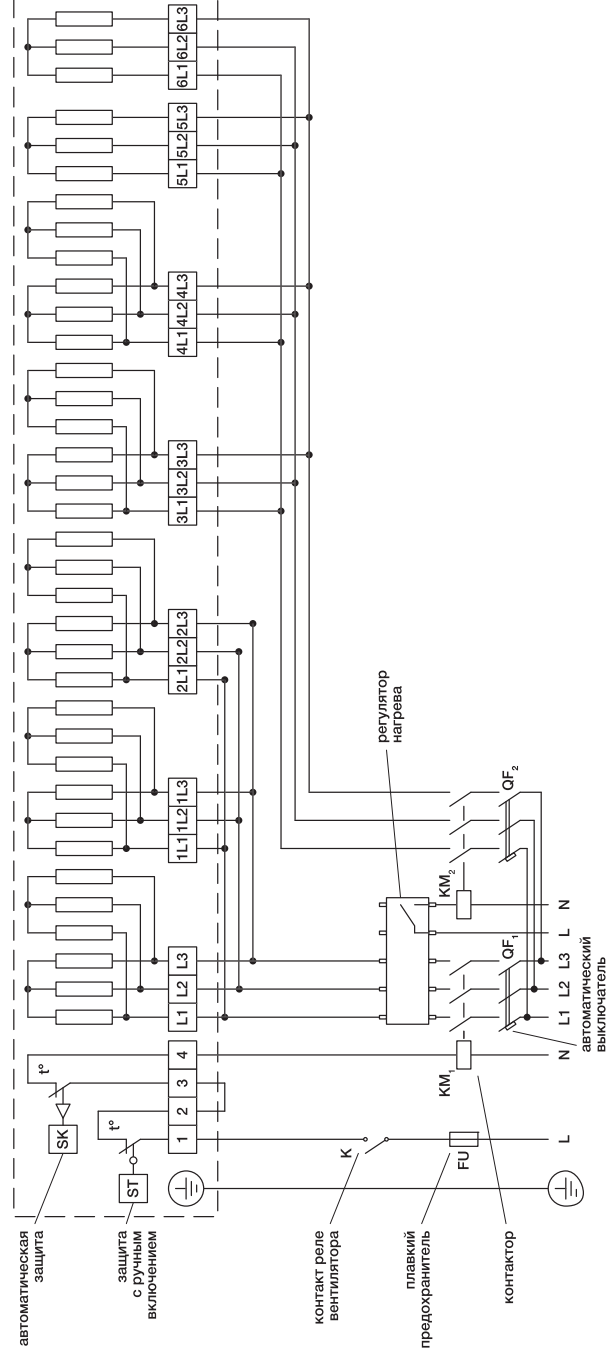
60 кВт



75 кВт



90 кВт



Developed
in Italy

ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

1

На основе теплообменников LU-VE (Италия).

2

L-образная конструкция патрубков упрощает монтаж воздухоотводчиков и слива теплоносителя.

3

До 15% выше эффективность нагрева за счёт ребрения с шагом 2,1 мм.

4

Защита «калачей» (торцевых трубок теплообменника) предотвращает повреждение при транспортировке и монтаже.

