

Условные обозначения

Канал-ЭКВ – электрический каналный воздухонагреватель

40-20 – типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)

6 – мощность (кВт).

Электрические каналные воздухонагреватели Канал-ЭКВ предназначены для установки в вентиляционных каналах прямоугольного сечения.

Корпус и коммутационный щит воздухонагревателя изготавливаются из оцинкованного стального листа. Нагревательные элементы выполнены из нержавеющей стали.

Максимальная температура воздуха на выходе из воздухонагревателя составляет 40°C.

Минимальный расход воздуха соответствует минимальной скорости воздуха 1,5 м/с.

Воздухонагреватель оборудован двухступенчатой защитой от перегрева. Датчик первой ступени (с автоматическим возвратом в исходное положение) срабатывает, когда температура воздуха на выходе из воздухонагревателя достигает 60°C. Датчик второй ступени (с ручным возвратом в исходное положение) срабатывает, когда температура воздуха на выходе из воздухонагревателя достигает 120°C.

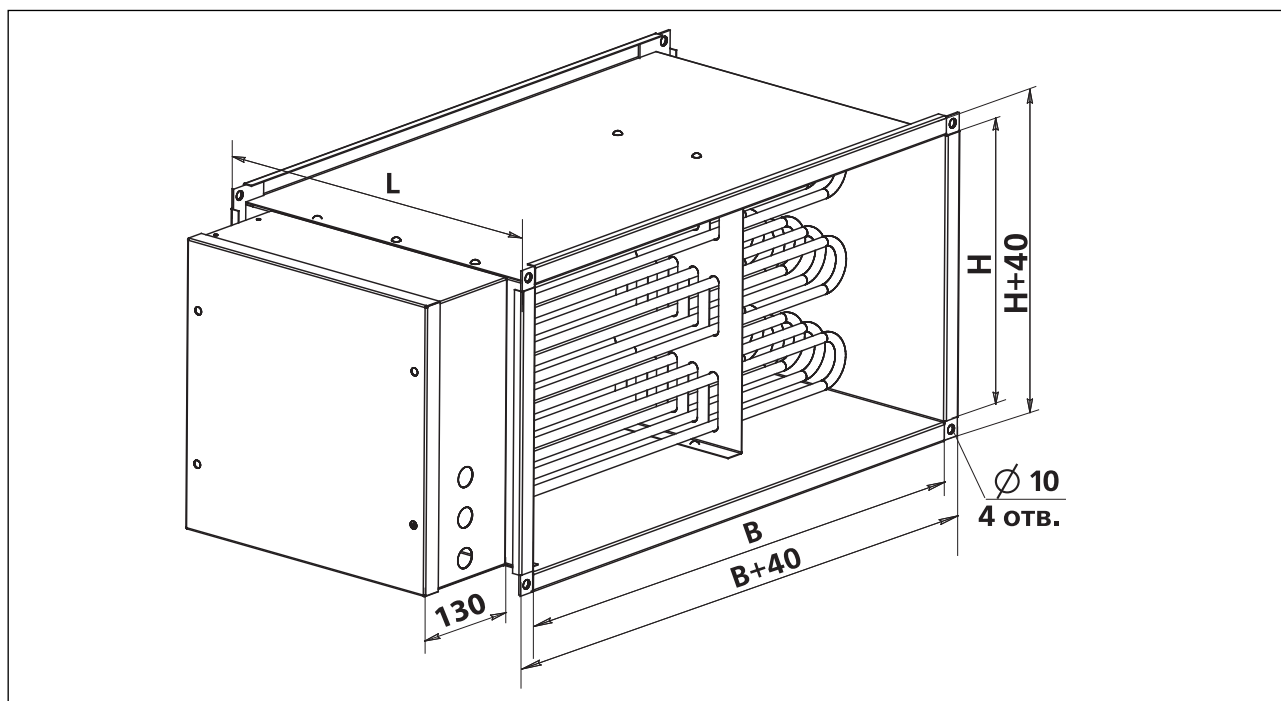
В случае, если вентиляционная система, в состав которой входит электрический воздухонагреватель, регулируется вручную, при отключении системы вначале необходимо отключить воздухонагреватель, а после полного остывания ТЭН – вентилятор.

Проходящий через воздухонагреватель воздух не должен содержать липких и волокнистых материалов, взрывоопасных газовых смесей и агрессивных веществ. Содержание пыли и других твердых примесей не должно превышать 0,1 г/м³.

Напряжение питания воздухонагревателя – 380 В, напряжение питания ТЭНов - 220 В.

Класс защиты IP40.

Габаритные размеры Канал-ЭКВ



Информация для заказа

- каналный электрический воздухонагреватель Канал-ЭКВ – 40 – 20 – 6
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
- мощность (кВт)



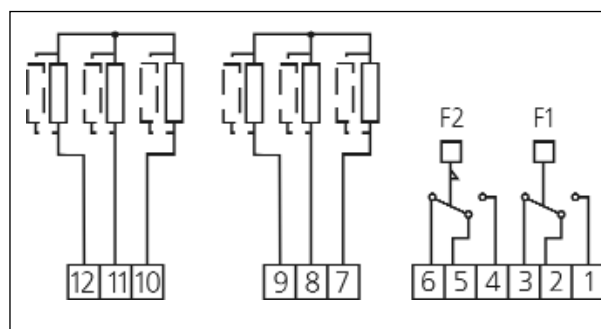
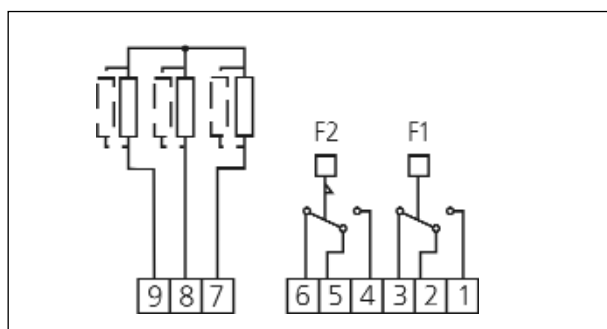
Основные технические характеристики Канал-ЭКВ

Обозначение	Размеры, мм			Мощность, кВт	Ступени нагрева	Потребляемый ток, А	Мин. воздухопроизводительность, м ³ /час	Масса, кг не более	Схема подключения
	H	B	L						
Канал-ЭКВ 40-20-9	400	200	370	9	9	15,7	450	7,0	A1
Канал-ЭКВ 40-20-12	400	200	370	12	6+6	21	450	9,6	A2
Канал-ЭКВ 40-20-17	400	200	370	17	9+8	30	450	10,6	A2
Канал-ЭКВ 50-25-12	500	250	370	12	6+6	21	700	10,6	A2
Канал-ЭКВ 50-25-17	500	250	370	17	9+8	30	700	11,7	A2
Канал-ЭКВ 50-25-23	500	250	370	23	9+9+5	40,2	700	14,7	A3
Канал-ЭКВ 50-30-12	500	300	370	12	6+6	21	850	11,0	A2
Канал-ЭКВ 50-30-17	500	300	370	17	9+8	30	850	13,0	A2
Канал-ЭКВ 50-30-23	500	300	370	23	9+9+5	40,2	850	16,0	A3
Канал-ЭКВ 50-30-27	500	300	500	27	9+9+9	47,2	850	17,2	A3
Канал-ЭКВ 60-30-15	600	300	370	15	6+9	26,2	1000	13,2	A2
Канал-ЭКВ 60-30-22,5	600	300	370	22,5	9+13,5	39,4	1000	13,8	A2
Канал-ЭКВ 60-30-27	600	300	370	27	9+9+9	47,2	1000	15,6	A3
Канал-ЭКВ 60-30-31,5	600	300	370	31,5	9+9+13,5	55,1	1000	16,0	A3
Канал-ЭКВ 60-35-16,5	600	350	370	16,5	7,5+9	29	1200	13,8	A2
Канал-ЭКВ 60-35-22,5	600	350	370	22,5	9+13,5	39,4	1200	15,6	A2
Канал-ЭКВ 60-35-27	600	350	370	27	9+9+9	47,2	1200	18,0	A3
Канал-ЭКВ 60-35-31,5	600	350	370	31,5	9+9+13,5	55,1	1200	19,3	A3
Канал-ЭКВ 70-40-27	700	400	370	27	9+9+9	47,2	1600	18,1	A3
Канал-ЭКВ 70-40-31,5	700	400	370	31,5	9+9+13,5	55,1	1600	18,7	A3
Канал-ЭКВ 70-40-45	700	400	500	45	9+9+13,5+13,5	78,7	1600	20,3	A4
Канал-ЭКВ 80-50-31,5	800	500	370	31,5	9+9+13,5	55,1	2200	20,3	A3
Канал-ЭКВ 80-50-45	800	500	500	45	9+9+13,5+13,5	78,7	2200	22,5	A4
Канал-ЭКВ 80-50-60	800	500	500	60	9+9+13,5+13,5+15	105	2200	26,4	A5
Канал-ЭКВ 90-50-45	900	500	370	45	7,5+7,5+15+15	78,7	2500	31,1	A4
Канал-ЭКВ 90-50-67,5	900	500	500	67,5	7,5+15+15+15+15	118	2500	33,0	A5
Канал-ЭКВ 90-50-90	900	500	500	90	15+15+15+15+15+15	157,4	2500	33,7	A6
Канал-ЭКВ 100-50-45	1000	500	370	45	7,5+7,5+15+15	78,7	2800	33,1	A4
Канал-ЭКВ 100-50-67,5	1000	500	500	67,5	7,5+15+15+15+15	118	2800	33,9	A5
Канал-ЭКВ 100-50-90	1000	500	500	90	15+15+15+15+15+15	157,4	2800	35,6	A6

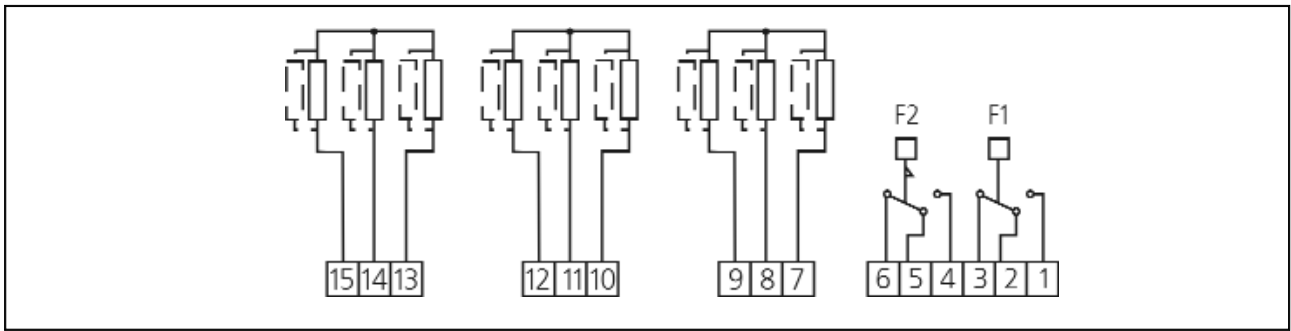
Электрические схемы подключения Канал-ЭКВ

A1

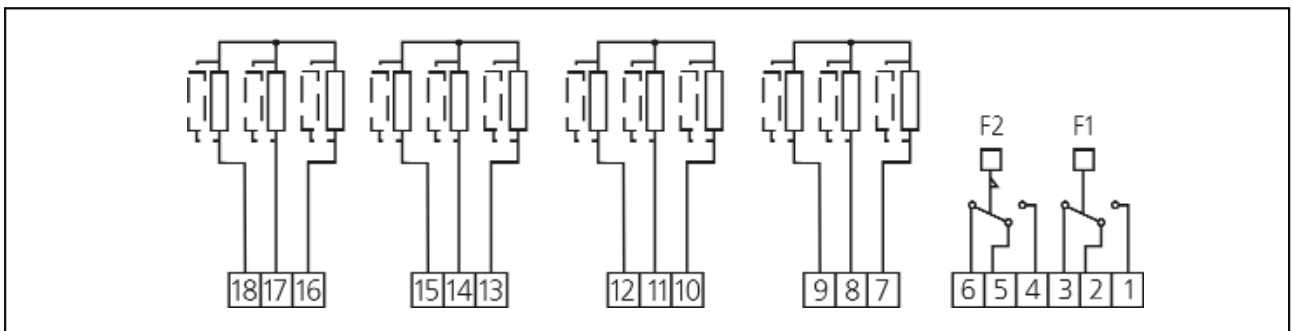
A2



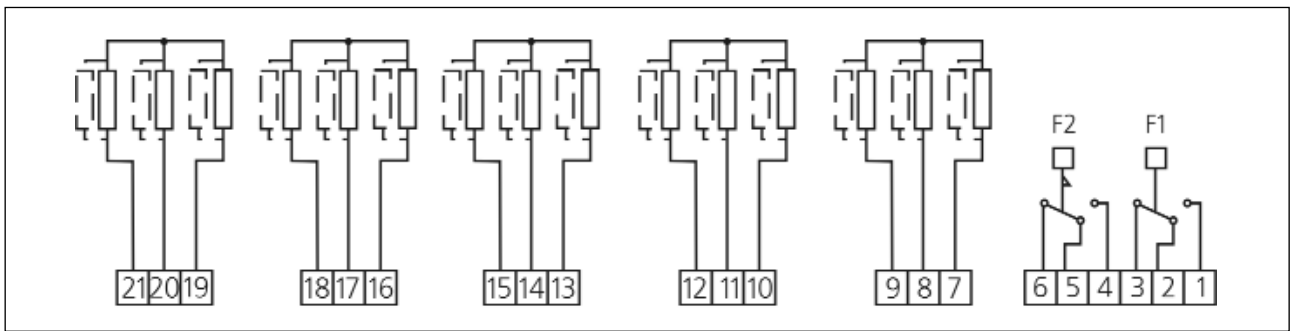
A3



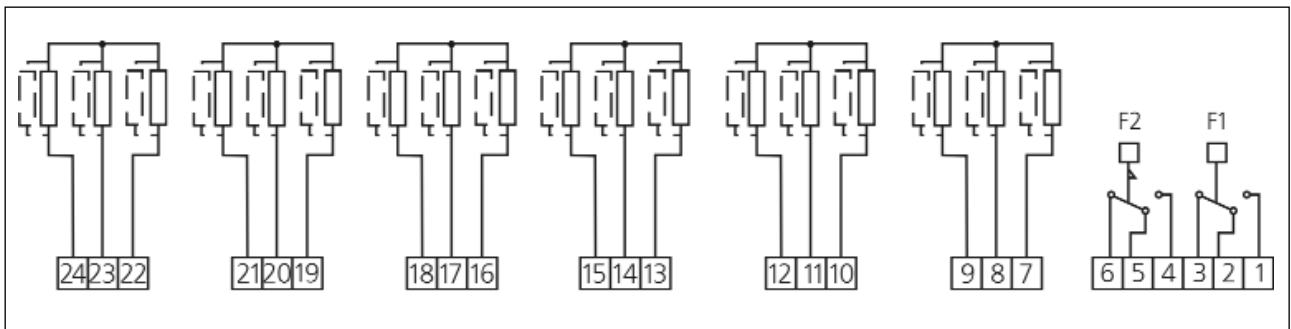
A4



A5



A6



F1 – защита от перегрева 60 °С.
F2 – защита от перегрева 120 °С.

