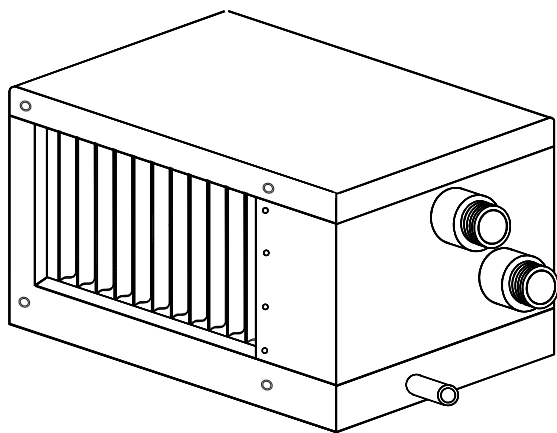




МАРКИРОВКА

ВОКВ	-	40-20
1		2

- 1- ВОКВ: Воздухоохладитель канальный водяной
2- Типоразмер, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)

НАЗНАЧЕНИЕ

Воздухоохладители канальные водяные предназначены для охлаждения и осушения приточного и рециркуляционного воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³. Воздухоохладители устанавливаются непосредственно в канал систем вентиляции и кондиционирования воздуха промышленных и общественных зданий. Допускается установка снаружи помещения, но с обязательным навесом от попадания влаги.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция воздухоохладителя представляет собой корпус, выполненный из оцинкованной стали, внутри которого устанавливается теплообменник, каплеулавливатель и поддон. Каплеулавливатель, состоящий из набора пластин специального профиля, установленных перпендикулярно направлению потока воздуха, расположен за теплообменником по ходу движения воздуха и служит для сбора сконденсированной влаги в поддон, находящийся в нижней части водяного охладителя. В поддоне предусмотрен отводной патрубок для слива конденсата.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

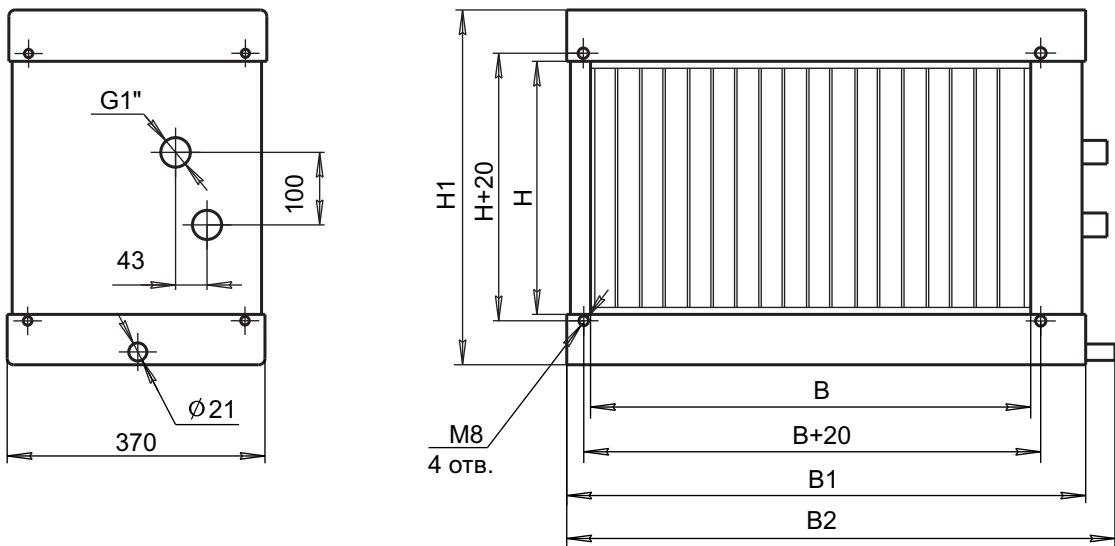
Воздухоохладители предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150. Максимально допустимое давление теплоносителя 1,5 МПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход воздуха (м³/ч)	Расход воды (м³/ч)	Гидравлическое сопротивление (кПа)	Холодопроизводительность (кВт)	Температура воздуха на выходе (°C)
ВОКВ-40-20	1000	0,81	3,48	4,2	20
ВОКВ-50-25	1600	1,43	5,6	7,5	23
ВОКВ-50-30	1900	1,7	5,65	8,9	23
ВОКВ-60-30	2300	2,07	8,73	10,8	21
ВОКВ-60-35	2700	2,43	9,58	12,7	23
ВОКВ-70-40	3600	3,24	13,71	16,9	23
ВОКВ-80-50	5100	4,58	20,79	23,9	20
ВОКВ-90-50	5700	5,11	27,56	26,7	22
ВОКВ-100-50	6300	5,65	19,09	29,5	21

Температура наружного воздуха: Тн=+30°C;
Влажность: 45%;
Температурный график воды: 7/12 °C

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B	B1	B2	H	H1	
ВОКВ-40-20	400	520	570	200	340	16
ВОКВ-50-25	500	620	670	250	390	19
ВОКВ-50-30	500	620	670	300	440	21
ВОКВ-60-30	600	720	770	300	440	23
ВОКВ-60-35	600	720	770	350	490	25
ВОКВ-70-40	700	820	870	400	540	28
ВОКВ-80-50	800	920	970	500	640	38
ВОКВ-90-50	900	1035	1085	500	655	42
ВОКВ-100-50	1000	1135	1185	500	655	45

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

