

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ
РАЗМЕРЫ И МАССА

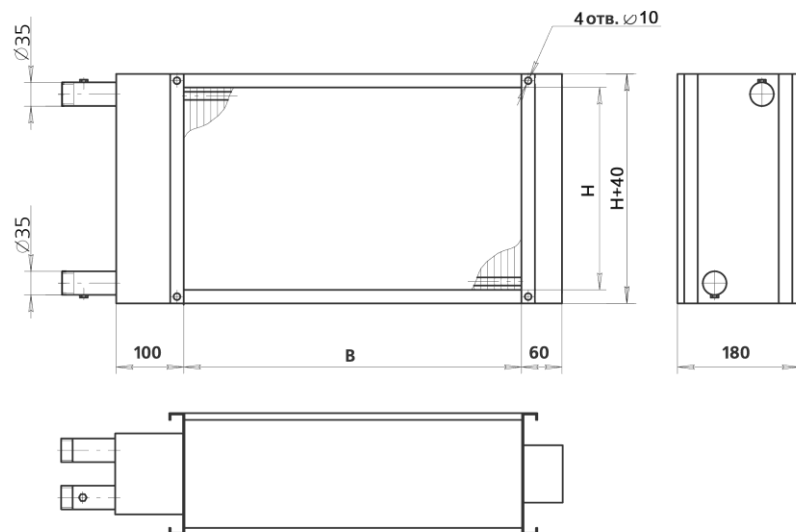


Рисунок А1. Воздухонагреватель ВОП

Таблица А1. Приложение к рисунку А1

Типоразмер	Размеры, мм		Масса, кг, не более 2-х рядного ВОП	Масса, кг, не более 3-х рядного ВОП
	В	Н		
Канал-ВОП-40-20	400	200	3,3	4,2
Канал-ВОП-50-25	500	250	5,2	6,2
Канал-ВОП-50-30	500	300	6,2	7,4
Канал-ВОП-60-30	600	300	7,4	8,9
Канал-ВОП-60-35	600	350	8,7	10,4
Канал-ВОП-70-40	700	400	11,5	13,8
Канал-ВОП-80-50	800	500	14,3	17,5
Канал-ВОП-90-50	900	500	15,5	19,1
Канал-ВОП-100-50	1000	500	16,8	20,6

ПАСПОРТ

КАНАЛЬНЫЙ ВОДЯНОЙ
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ
ВОП



Предприятие изготовитель оставляет за собой право
внесения изменений в конструкцию, не ухудшающие характеристики

Канальный водяной воздушонагреватель «ВОП» (далее «нагреватель») предназначен для нагрева воздуха в системах канальной вентиляции.

1 Основные сведения о нагревателе

- наименование изделия: «Канальный водяной нагреватель»
- обозначение: ВОП-_____;
- габаритные размеры и масса – см. Приложение А;
- эксплуатационные характеристики - см. Приложение Б;
- заводской номер:_____;
- дата изготовления:_____;
- При поставке на АЭС:
- класс безопасности (ОПБ-88/97).....4;
- категория сейсмостойкости.....;
- код

2 Устройство и принцип действия

ВОП – канальный водяной воздушонагреватель для прямоугольных вентиляционных каналов. Корпус канального воздушонагревателя выполнен из оцинкованной стали, теплообменная поверхность образована рядами медных трубок, оребренных гофрированными пластинами из алюминиевой фольги.

2 Комплектность

- нагреватель в сборе;
- нагреватель. Паспорт.....1;
- упаковка.....1;
- товаросопроводительная документация.

3 Меры безопасности

- 3.1. К монтажу и эксплуатации нагревателя допускаются лица, изучившие устройство и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.
- 3.2 Для исключения замораживания отключённого водяного теплообменника при наличии возможности понижения температуры окружающей среды до 4 °С необходимо слить воду через сливное отверстие и продуть его сжатым воздухом для удаления остатков влаги.
- 3.3 Обслуживание и ремонт нагревателя производить только после отключения от сети теплоносителя.

4 Консервация

- При необходимости длительного пребывания нагревателя в нерабочем состоянии его следует подвергнуть консервации. Для этого:
- отключить ввод и отвод воды;
- слить воду из всех ёмкостей и трубопроводов и произвести их полную осушку с использованием сжатого воздуха;
- отверстия присоединительных патрубков теплообменника, а также все прочие вводы и выводы воды должны быть закрыты временными заглушками;
- поместить в деревянный ящик или обтянуть нагреватель со всех сторон полиэтиленовой плёнкой (толщиной не менее 0,15 мм), зафиксировав её липкой лентой.

5 Показатели надёжности

- средняя наработка на отказ, ч.....50 000;
- назначенный срок службы до капитального ремонта, лет.....4;
- назначенный срок службы корпуса, лет.....30;

- срок сохраняемости, лет.....2.

6 Транспортирование и хранение

- 6.1 Нагреватель может транспортироваться любым видом транспорта на открытых площадках без ограничения расстояния в соответствии с правилами перевозок, действующих на этих видах транспорта. Транспортируемые изделия должны быть укреплены и закрыты от прямого воздействия влаги.
- 6.2 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 6(ОЖ2) по ГОСТ 15150-69.
- Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - средние С(2) по ГОСТ Р 51908-2002.
- 6.3 Условия хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150-69.

7 Гарантии изготовителя

- 7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие нагревателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в ТУ и ПС.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации нагревателя - 12 мес. Гарантия действительна в пределах срока сохраняемости, исчисляемого с даты приёмки изделия ОТК.

8 Свидетельство об упаковке

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Канальный водяной нагреватель ВОП заводской номер №..... упакован согласно требованиям, предусмотренным технической документацией.

_____ (год, месяц, число)

9 Свидетельство о приёмке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Канальный водяной нагреватель ВОП заводской номер №....., изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.51.26-019-64445662-2020, заказом №..... и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

_____ (год, месяц, число)

ПОСТАВЩИК:
ООО «ВЕНТАРТ ГРУПП»
+7 (495) 120-00-66 zakaz@ventart.ru
www.ventart.ru