

## СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ ОСУШИТЕЛЯ «АКВА - 200».....	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.....	5
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	5
СХЕМА МОНТАЖНАЯ.....	6
МОНТАЖ СЛИВНОГО ПАТРУБКА.....	7
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	7

## ↩ НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ ОСУШИТЕЛЯ «АКВА - 200»

Осушитель воздуха предназначен для выполнения следующих функций:

1. Автоматическое поддержание влажности воздуха в помещении на уровне, заданном пользователем.
2. Очистка воздуха в помещении от пыли с помощью встроенного воздушного фильтра.

В осушителе влажный воздух последовательно проходит через испаритель и конденсатор холодильной машины, а осушка обеспечивается за счет конденсации влаги на поверхности испарителя.

Осушение воздуха осуществляется с помощью высоконадежного фреонового герметичного роторного компрессора.

В осушителе применены центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания, что позволяет эксплуатировать осушитель в составе вент.сети сопротивлением до 300-400 Па.

Установка желаемого уровня влажности и задержки включения установки производится с помощью гидростата, который закрепляется в месте, где ожидается максимальная влажность, так как в нём содержится датчик влажности, по которому включается и выключается осушитель.

Осушитель воздуха имеет в своём составе воздушный фильтр класса фильтрации «EU-4».

Осушители могут использоваться, как автономно, так и в составе систем вентиляции и кондиционирования.

Внешний вид осушителя «АКВА - 200», выносного блока управления и направление потока воздуха представлены на рис. 1.

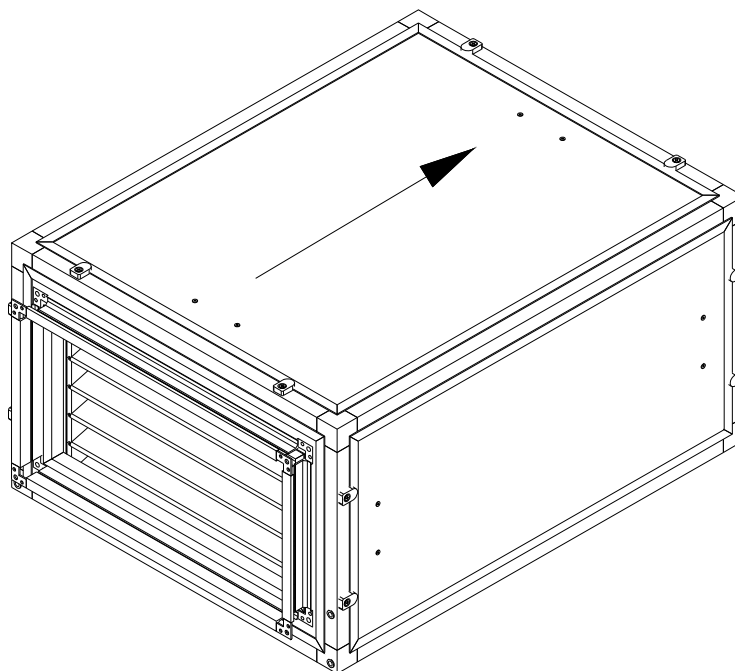


Рис. 1. Внешний вид «АКВА - 200»

По условиям эксплуатации осушитель воздуха имеет следующие параметры:

№	Наименование параметра	Нормативное значение	Обозначение НД
1	Группа механического исполнения	M2	ГОСТ 17516.1
2	Класс защиты от поражения электрическим током	Кл.1	ГОСТ 12.2.007.0
3	Режим работы	Продолжительный без надзора	ГОСТ 12.2.007.0
4	Конструктивное исполнение	Стационарное	
5	Степень защиты оболочки	IP 44	ГОСТ 14254

 **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	<b>Наименование параметров</b>	<b>Значение</b>
1	Температура воздуха на входе в осушитель, °С	15 -38
2	Относительная влажность воздуха на входе в осушитель, %	30 - 100
3	Количество отводимого конденсата, л/сутки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• При температуре воздуха 30 °С и относительной влажности 80%</li> <li>• При температуре воздуха 28 °С и относительной влажности 60%</li> <li>• При температуре воздуха 20 °С и относительной влажности 60%</li> </ul>	 285  252  113
	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	1200 - 2700
5	Максимальная потребляемая электрическая мощность	6,1 кВт
6	Режим работы	Круглосут.
7	Напряжение питания, В (3 фазы)	380V/3~/ 50Hz+N+PE
8	Род тока	Переменный
9	Частота тока, Hz	50±5%
10	Управление	Автоматич.
	Габаритные размеры, не более: <ul style="list-style-type: none"> <li>-высота, мм</li> <li>-длина, мм</li> <li>-ширина, мм</li> </ul>	 525 1108 800
1	Масса, не более кг	140

## ☞ КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Воздухоосушитель	1
2	Кассета-фильтр	1
3	Паспорт	1
4	Схема электрическая принципиальная	1
5	Упаковочная тара	1
6	Болт М8х20	8
7	Подвес	4

## ☞ СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

«АКВА 200» № \_\_\_\_\_

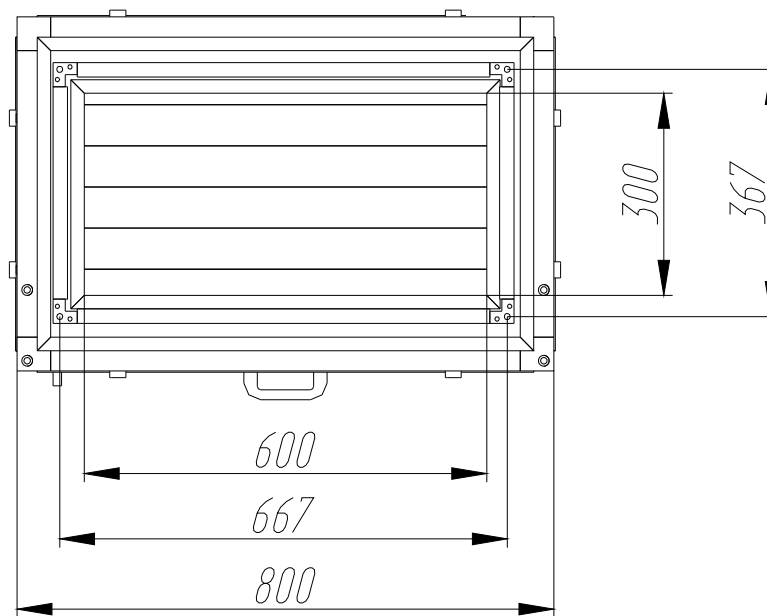
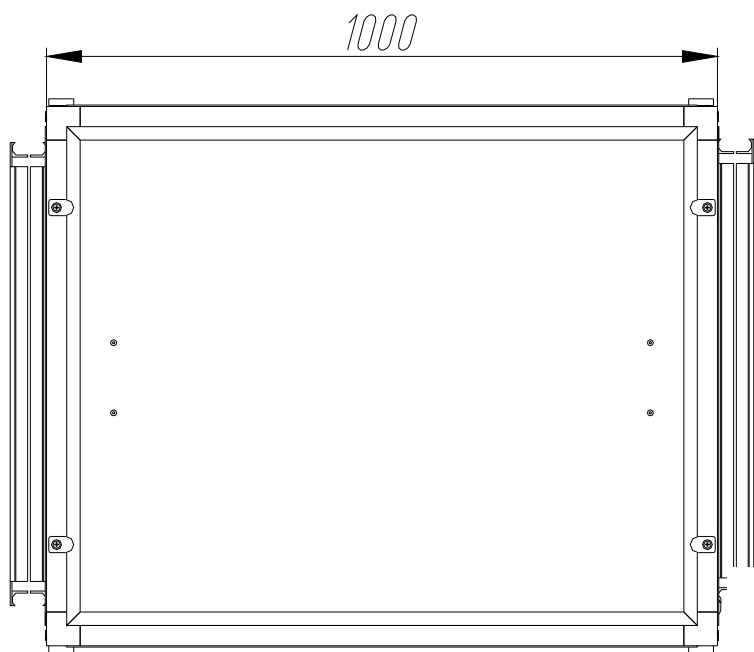
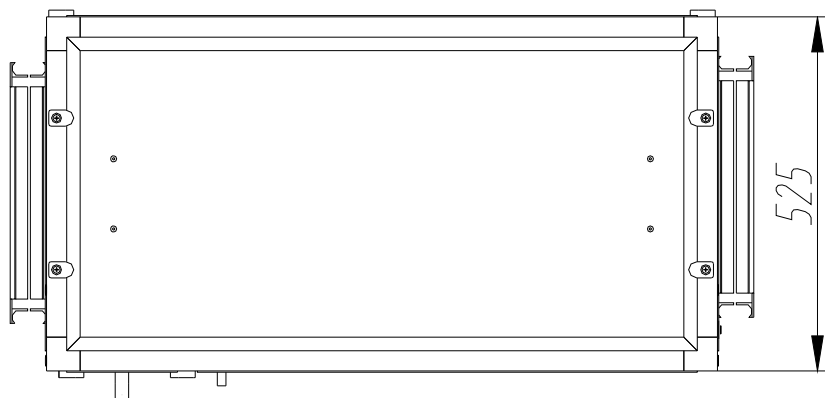
Дата выпуска: \_\_\_\_\_

М.П.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

**ПАСПОРТ**

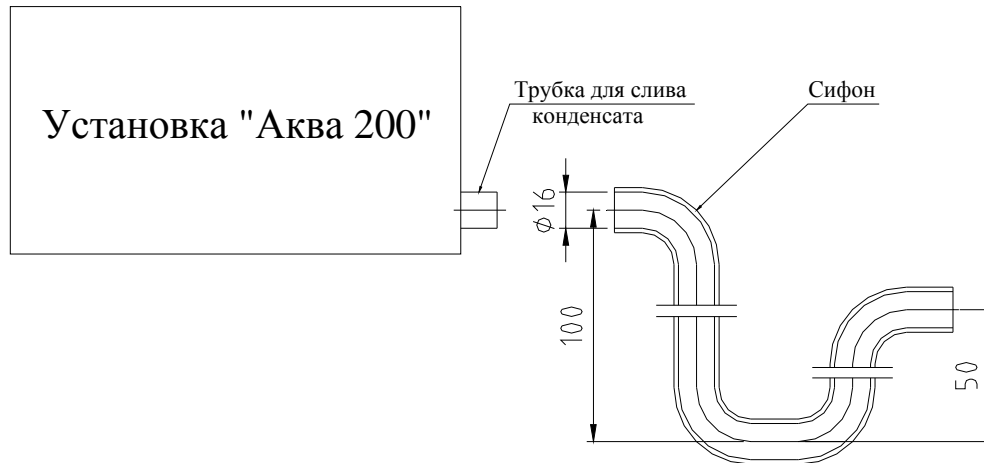
**СХЕМА МОНТАЖНАЯ**



## ПАСПОРТ

### • МОНТАЖ СЛИВНОГО ПАТРУБКА

Во избежание перетекания внутри осушителя конденсата из поддона необходимо при монтаже установки закрепить сифон на сливной патрубке.



### 🔗 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия 1 год с момента продажи.  
При отсутствии штампа о продаже гарантийный срок эксплуатации 1 год от даты выпуска изделия предприятием-изготовителем.  
Гарантийный срок хранения изделия 2 года со дня изготовления.  
Срок службы изделия 10 лет с момента продажи.