

Автоматический Осушитель Воздуха АОВ

Руководство по эксплуатации

Внимательно ознакомьтесь с руководством перед установкой и использованием

1 Назначение

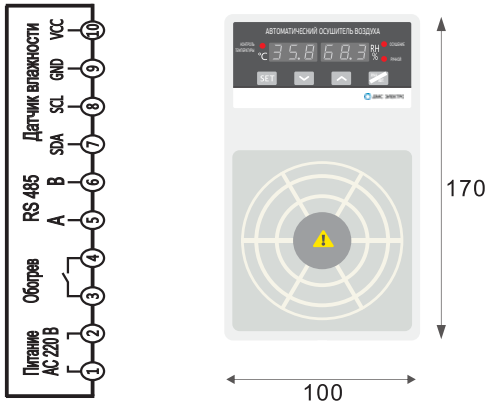
Автоматический Осушитель Воздуха предназначен для поддержания заданной температуры и влажности в замкнутом пространстве. Устанавливается в различных отсеках распределительных устройств (кабельном, вторичной коммутации) КРУ, КРУЭ. Комплектуется датчиком температуры и влажности. АОВ с помощью встроенного вентилятора прогоняет влажный воздух через холодильное устройство, на поверхности которого конденсируется влага, которая отводится через штуцер в нижней части АОВ с помощью силиконовой трубки, входящей в комплект поставки. Для контроля температуры внутри пространства, в котором установлен АОВ, необходимо дополнительно установить нагревательный элемент, например JRD-XXX, в комплект поставки не входит.

2 Технические характеристики

Параметр	Значение
Предел измерений	T, °C 0-100; H, %RH 0-99
Погрешность измерений	T, °C 0.5; H, %RH
Дискретность	T, °C 0.1; H, %RH 0.1
Напряжение питания	АС 220В 50/60 Гц
Потребляемая мощность, max. (без учета нагревательного элемента)	70 Вт
Диапазон рабочих температур T, °C	0-50
Рабочий диапазон влажности H, %RH	85, среда не агрессивная

3 Установка и подключение

АОВ



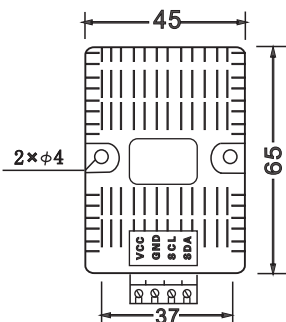
Габаритные размеры 100x170x75 мм

Устанавливается на динрейку TS35

Датчик температуры и влажности

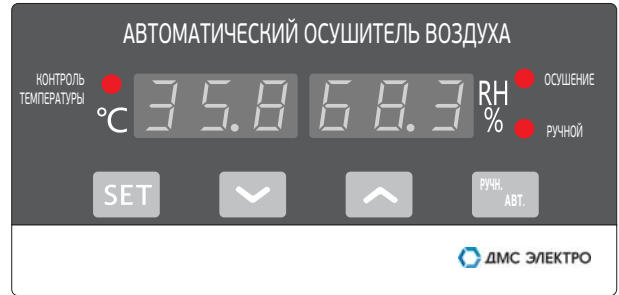
Устанавливается на динрейку TS35

Соединяется с АОВ кабелем, входящим в комплект поставки



4 Программирование и эксплуатация

4.1 Панель управления



4.2 Программирование

В режиме отображения нажмите кнопку , при этом отобразится температура внутреннего конденсатора.

В режиме отображения нажмите и удерживайте кнопку **SET** , прибор перейдет в режим настройки режима работы. Устанавливайте параметры поочередно в соответствии с приведенной ниже таблицей, после выйдите из режима.

Таблица параметров

N	Код	Параметр	Диапазон значений	Примечание
1	Co1	Температура, при которой происходит ВКЛ.	0.0 ~ 99.9°C	Заводские настройки Co1 = 5°C, Co2 = 10°C
2	Co2	Температура, при которой происходит ОТКЛ.	0.0 ~ 99.9°C	Режим нагрева Co1 = 5°C, Co2 = 10°C Режим охлаждения Co1 = 40°C, Co2 = 35°C
3	Ho1	Влажность, при которой происходит ВКЛ.	0 ~ 99.9%RH	Заводские настройки Ho1 = 80% Ho2 = 70%
4	Ho2	Влажность, при которой происходит ОТКЛ.	0 ~ 99.9%RH	
5	Addr	Адрес RS485	1 ~ 247	
6	bits	Baud rate	12	12: 1200 bit/s
			24	24: 2400 bit/s
			48	48: 4800 bit/s
			96	96: 9600 bit/s
			192	192: 19200 bit/s

4.3 Хранение

Хранить следует при температуре окружающей среды - 20 ~ 55 °C и относительная влажность не более 85%.