

# Промышленные стационарные осушители

для напольного монтажа,  
и для напольного монтажа в отдельном техническом помещении

CDS 80, CDS 100, CDS 200



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Корпус из горячеоцинкованной стали с дополнительным наружным эмалевым покрытием (сдвоенные панели с теплоизоляционным слоем толщиной 30 мм).
- Сливное отверстие расположено внизу на правой боковой панели осушителя. Дренажный патрубок для подсоединения водяного шланга диаметром 3/4" (CDS 80) или диаметром 32 мм (CDS 100, CDS 200).
- Панель управления расположена на лицевой стороне агрегата, сетевой разъем – внизу на правой боковой панели осушителя.
- Съёмный фильтр на воздухозаборе.
- Раздача воздуха сверху или через воздуховод при установке в отдельном техническом помещении.
- Возможность установки инспекционной дверцы с противоположной стороны.
- Поршневой компрессор.
- Радиальный вентилятор.
- Воздухораспределитель с многостворчатым клапаном.
- Электрокалорифер 7,2 кВт, встраиваемый в воздухораспределитель или воздуховод (опция).

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Автоматическое поддержание требуемого уровня влажности обеспечивается с помощью опционального внешнего комнатного гигростата. При использовании электрокалорифера возможно подключение к осушителю внешнего комнатного термостата.

На панели управления расположена кнопка включения режима непрерывной вентиляции без осушения.

В систему управления осушителей входит встроенное активное устройство защиты от обмерзания. После регистрации датчиком испарителя начала обледенения испарителя происходит автоматическое переключение осушителя на режим оттаивания, во время которого горячий хладагент, минуя конденсатор, проходит непосредственно через испаритель.

CDS автоматически выключается, если температура воздуха в помещении выходит за пределы рабочего диапазона осушителя (5 – 32 °C) и запускается вновь, когда температура воздуха возвращается в пределы рабочего диапазона.

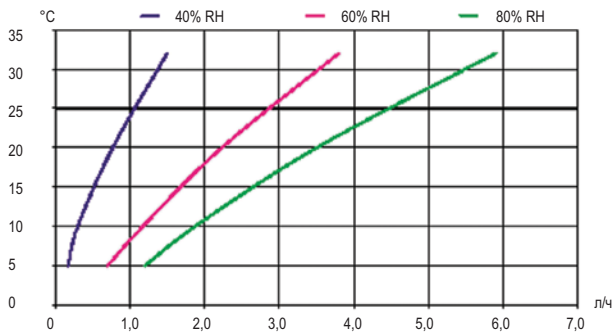
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Единицы измерения	CDS 80	CDS 100	CDS 200
Рабочий диапазон, влажность		% RH	30 – 100	30 – 100	30 – 100
Рабочий диапазон, температура		°C	5 – 32	5 – 32	5 – 32
Расход воздуха		м³/ч	1600	2800	3000
Параметры электропитания		В / Гц	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Макс. потребляемый ток	без калорифера	А	5,8	9,1	13,7
	с калорифером		16,2	19,5	24,1
Макс. потребляемая мощность	без калорифера	кВт	2,5	3,8	6,4
	с калорифером		9,7	11,0	13,6
Хладагент			R407C	R407C	R407C
Количество хладагента		кг	2,250	4,300	7,000
Уровень шума (1 м)		дБ(А)	61	63	62
Вес		кг	196	236	352
Класс защиты		IP	X2	X2	X2

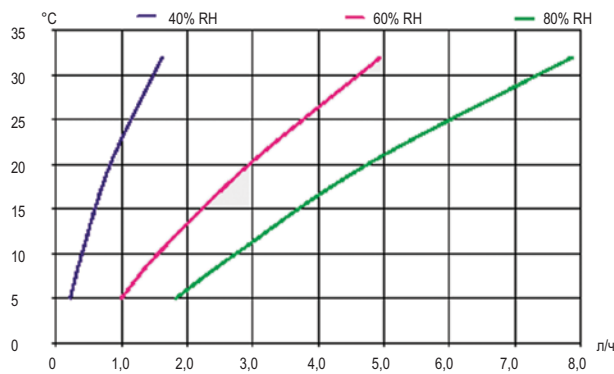
# СЕРИЯ CDS

## КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

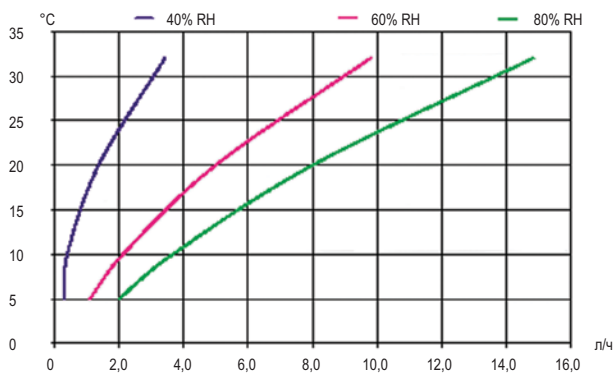
### CDS 80



### CDS 100



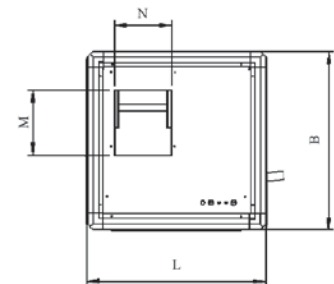
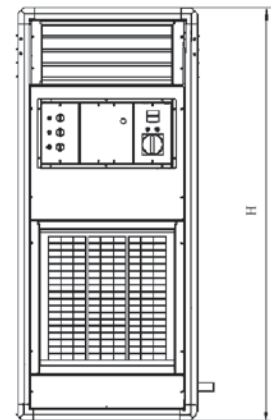
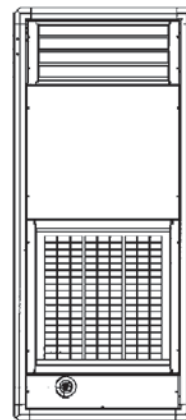
### CDS 200



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ \*

	Н	L	В	Входной воздуховод	Выходной воздуховод (M x N)
CDS 80	1680	730	730	595 x 595	265 x 235
CDS 100	2030	830	830	695 x 695	332 x 294
CDS 200	2280	950	950	815 x 815	332 x 294

\* Все размеры даны в мм.



**АКСЕССУАРЫ:** Комнатный гигростат  
Комнатный термостат  
Электрокалорифер 7,2 кВт

