

Промышленные мобильные осушители

CDT 20, CDT 30, CDT 30S, CDT 40, CDT 40S, CDT 60, CDT 90

CDT 20, CDT 30, CDT 40



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Мобильный идеально сбалансированный по весу осушитель.
- Корпус из горячеоцинкованной стали с дополнительным эмалевым покрытием.
- Большие колеса (Ø 250 мм) для безопасной транспортировки по лестницам.
- Регулируемая по высоте транспортировочная ручка.
- Наличие двух ручек для удобства транспортировки вдвоем.
- Возможность установки осушителей друг на друга при хранении.
- Возможность подключения гигростата (опция).
- Полиуретановый обод колес и пластиковые передние буферы для защиты дверей и стен от ударов.
- Роторный компрессор.
- Два гибких воздуховода Ø 100 (макс. длина 5 м) (опция для CDT 30S, CDT 40S).
- Встроенный электронагреватель мощностью 1 кВт (CDT 30S, CDT 40S).
- Высоконапорный вентилятор (CDT 30S, CDT 40S).

CDT 30S, CDT 40S



ВОДОСБОРНИК (КРОМЕ CDT 90)

- Наличие трех ручек для безопасного слива воды.
- Система защиты от переполнения водосборника.
- Автоматическая блокировка работы осушителя при снятом водосборнике.
- Запорный вентиль (опция) для подсоединения дренажного шланга Ø 1/2".

СЛИВНОЙ ПОДДОН (CDT 90)

- Запорный вентиль для подсоединения дренажного шланга Ø 1/2".

ФИЛЬТР

- Фильтр располагается за лицевой панелью осушителя и легко снимается для чистки.

	Единицы измерения	CDT 20	CDT 30	CDT 30S	CDT 40	CDT 40S	CDT 60	CDT 90
Рабочий диапазон, влажность	% RH	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Рабочий диапазон, температура	°C	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30
Расход воздуха	м³/ч	250	250	350 *	350	560 *	725	1000
Параметры электропитания	В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Макс. потребляемый ток	А	1,5	2,7	2,6	3,6	3,7	4,9	7,2
Макс. потребляемая мощность	кВт	0,325	0,590	0,560	0,810	0,840	1,12	1,65
Хладагент		R134a	R134a	R134a	R407c	R407c	R407c	R407c
Уровень шума (1 м)	дБ(А)	55	56	60 **	59	62 **	62	62
Вес	кг	28	32	34	43	46	47	62
Водосборник	л	7	7	7	14	14	14	
Цвет	RAL							
– водосборник и декоративный колпак колес		7015	7015	7015	7015	7015	7015	7015
– передняя решетка		7044	7044	7044	7044	7044	7044	7044
– панель управления и бамперы		9005	9005	9005	9005	9005	9005	9005
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр колес	мм	250	250	250	250	250	250	250
Фильтр		PPI15	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15	PPI15
Удельное энергопотребление:								
– при 30 °C и 80%	кВт · ч/л	0,39	0,47	0,43	0,50	0,47	0,43	0,42
– при 20 °C и 60%		0,93	0,85	0,86	0,66	0,83	0,67	0,71

* Без учета подключенных воздухопроводов

**С учетом подключенных воздухопроводов

CDT 60, CDT 90



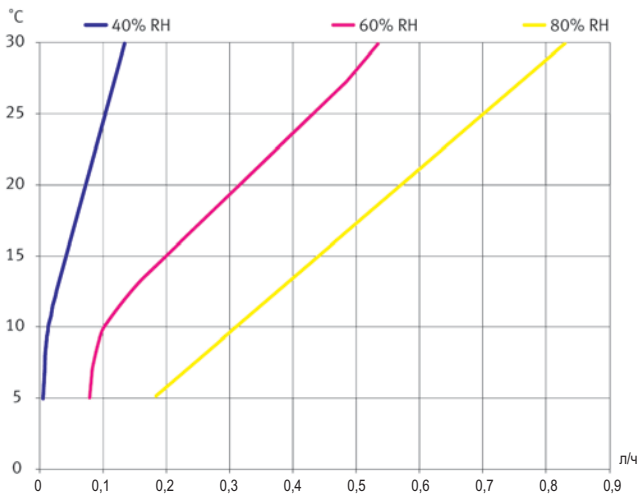
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Посредством индикации на панели управления отображаются следующие функциональные состояния:

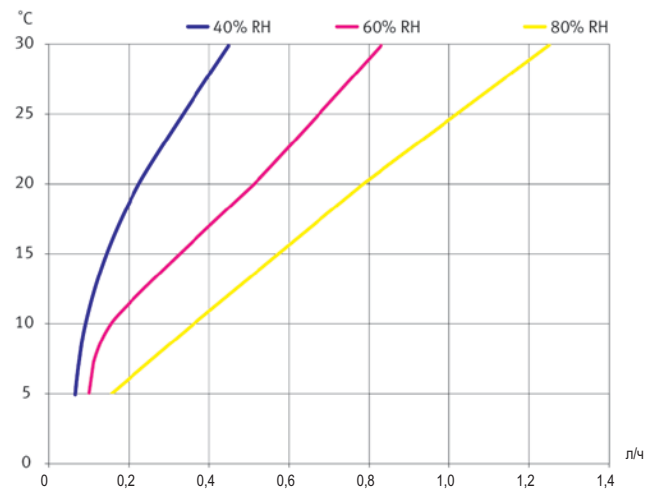
1. Включено/выключено.
2. Таймер часов работы осушителя.
3. Подача электропитания на осушитель (зеленый индикатор)
4. Переполнение водосборника (желтый индикатор) – отсутствует в CDT 90
5. Неисправность осушителя (красный индикатор)

КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

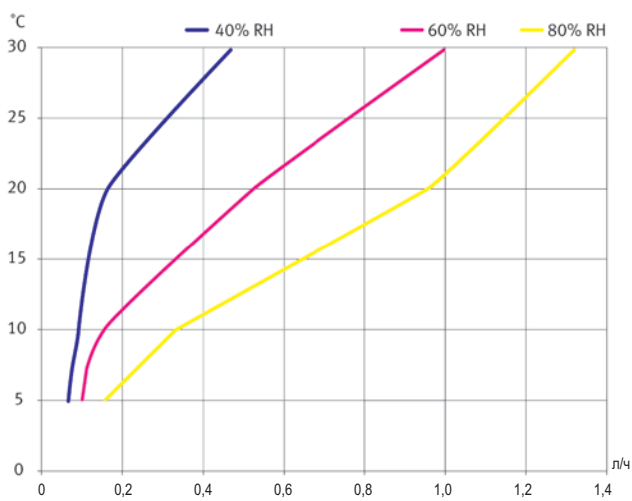
CDT 20



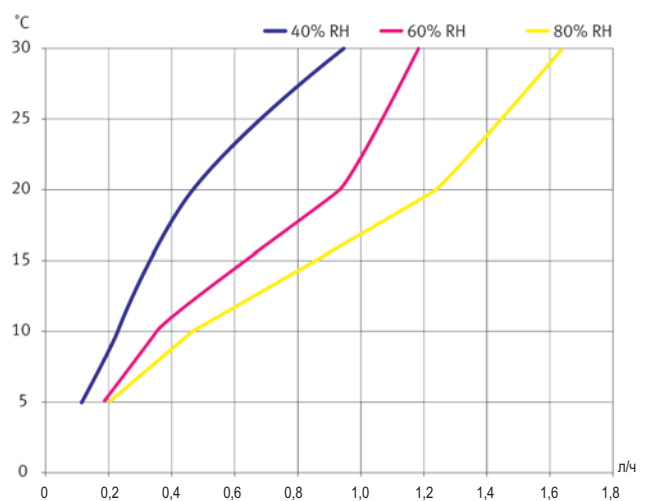
CDT 30



CDT 30S

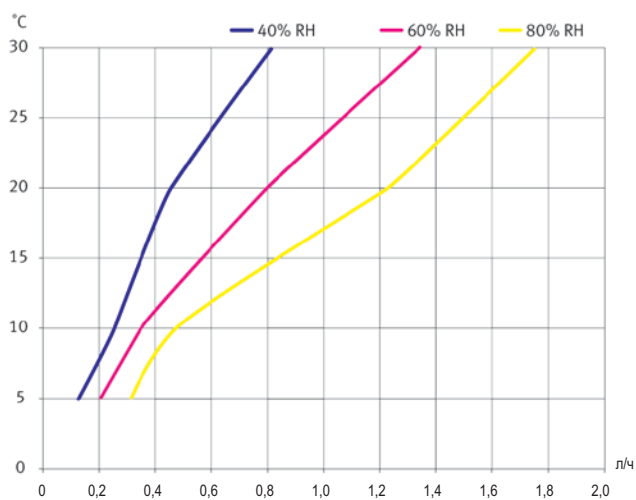


CDT 40

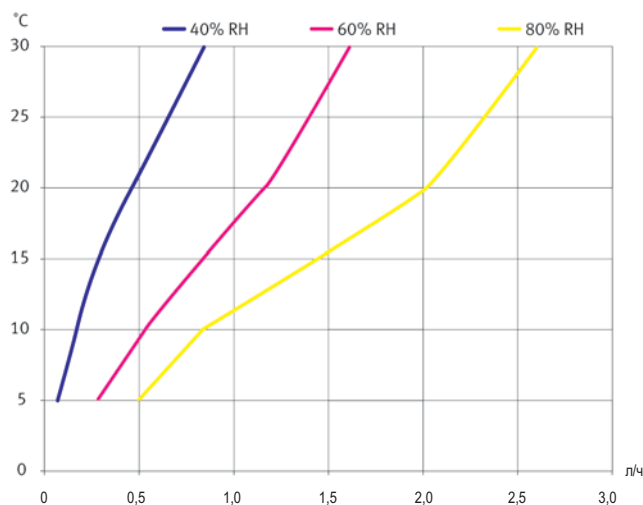


СЕРИЯ CDT

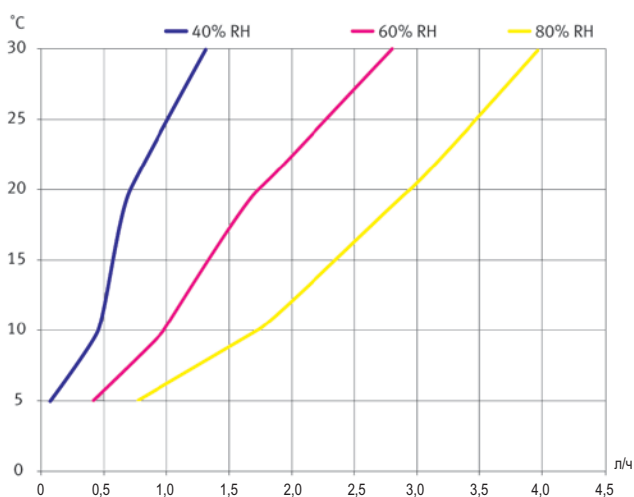
CDT 40S



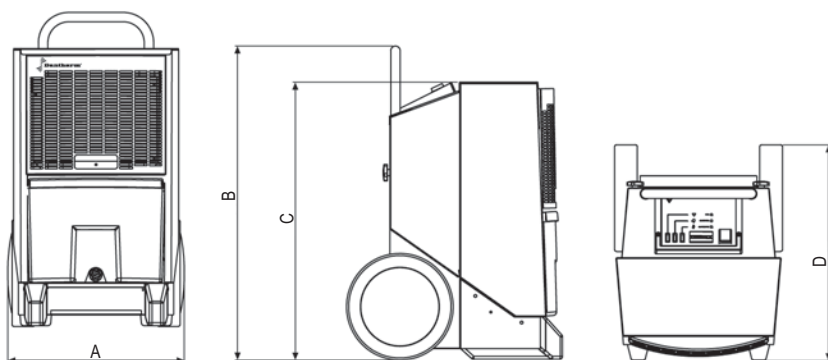
CDT 60



CDT 90



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ *



	A	B	C	D
CDT 20	414	736	651	506
CDT 30	414	736	651	506
CDT 30S	414	736	651	506
CDT 40	530	822	740	539
CDT 40S	530	822	740	539
CDT 60	530	903	816	539
CDT 90	648	977	896	616

* Все размеры даны в мм.

АКСЕССУАРЫ: Запорный вентиль для дренажного шланга \varnothing 1/2"
Кронштейн для настенного монтажа (кроме CDT 90)
Насос для отвода конденсата
Гибкие воздуховоды \varnothing 100 мм (CDT 30S, CDT 40S)