



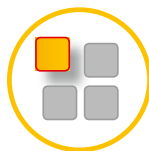
# ОСУШЕНИЕ

## ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ ОСУШИТЕЛИ MASTER?



### ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Процесс осушения при помощи оборудования Master наиболее эффективный и менее затратный по сравнению с другими традиционными методами, вентиляции и отопления.



### ПРОСТОТА И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Один и тот же осушитель можно применять в разных местах благодаря мобильности.



### ВЫБЕРИТЕ ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

Благодаря широкой ассортиментной линейке, осушители воздуха Master могут применяться в помещениях различного назначения: строительные площадки, промышленные здания, дома и офисы.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Осушители воздуха Master потребляют минимальное количество энергии.



### ЗАБОТА О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

Осушители воздуха Master предотвращают развитие плесени и бактерий в помещении.



### ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

В осушителях воздуха Master применяется экологически безопасный хладагент. Использование технологии Simplify позволяет последовательно снижать воздействие CO<sub>2</sub>.



### ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Осушители воздуха Master помогают ускорить процесс проведения ремонтных и отделочных работ.



### ЗАЩИТА ВАШЕЙ СОБСТВЕННОСТИ

Осушители воздуха Master помогают избежать порчи товаров и повреждений, вызванных влагой.



### МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ









Покупайте осушитель воздуха Master необходимой производительности.



### 3 ГОДА ГАРАНТИИ

Master устанавливает 3 года гарантии на все производимое оборудование. Кто из производителей берет на себя такие обязательства? Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантии онлайн.

# СОДЕРЖАНИЕ

Продукт	Название	Описание	Диапазон мощности	Применение	Страница
	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА - РОТОФОРМОВАННЫЙ</b>	Мобильные осушители воздуха могут применяться в различных помещениях. Применение данного оборудования ускорит процесс проведения ремонтных и отделочных работ.	<b>45-56л/24ч</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Сельское хозяйство</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Общественные места</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Дома</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Ремонтные работы</li> <li><span style="color: red;">●</span> Аренда</li> </ul>	<b>50-52</b>
	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА</b>	Высокоэффективное оборудование, созданное для работы в сложных условиях. Идеальное решение для промышленных и строительных помещений.	<b>21-100л/24ч</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Сельское хозяйство</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Строительство</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Промышленность</li> <li><span style="color: teal;">●</span> Складская логистика</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Ремонтные работы</li> <li><span style="color: red;">●</span> Аренда</li> </ul>	<b>53-55</b>
	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА - ПРОМЫШЛЕННЫЕ</b>	Конденсационные осушители воздуха с большим потоком воздуха обеспечивают эффективное осушение в короткий промежуток времени. Оснащены производительным и тихим радиальным вентилятором, большими воздухофильтрами и защитой. Идеально подходят для промышленного применения.	<b>166л/24ч</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Сельское хозяйство</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Строительство</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Промышленность</li> <li><span style="color: teal;">●</span> Складская логистика</li> <li><span style="color: darkblue;">●</span> Мясопереработка</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Пищевая промышленность</li> </ul>	<b>56</b>
	<b>КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА - ДОМ - РАБОЧЕЕ МЕСТО - ГОСТИНИЦЫ</b>	Осушители воздуха удаляют лишнюю влагу, предотвращают развитие плесени и бактерий. Активный угольный фильтр поглощает неприятные запахи. Это оборудование широко применяется в квартирах, гаражах, цокольных этажах зданий, библиотеках, архивах, ванных комнатах.	<b>20-130л/24ч</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Сельское хозяйство</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Общественные места</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Дома</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Ремонтные работы</li> <li><span style="color: red;">●</span> Гостиницы</li> <li><span style="color: red;">●</span> Горнолыжные курорты</li> </ul>	<b>57-58</b>
	<b>АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ - ПРОМЫШЛЕННЫЕ</b>	Осушители, которые работают без хладагента. Поглощают влагу при любых температурах и более эффективны по сравнению с компрессорными осушителями при использовании в условиях ниже -10°C.	<b>18.75л/24ч</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Сельское хозяйство</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Промышленность</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Ремонтные работы</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Общественные места</li> </ul>	<b>59</b>
	<b>ИЗМЕРИТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ</b>	Влагомеры для быстрого неразрушающего измерения влажности.		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> Строительство</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Ремонтные работы</li> </ul>	<b>60</b>
	<b>ТАБЛИЦА</b>	Как подобрать осушитель.			<b>61</b>
	<b>SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®</b>	Инновационная система дистанционного контроля и управления климатом через GSM модуль, позволяющая контролировать работу осушителей, установленных в помещении.			<b>62-63</b>

# РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

## СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК, ПРОИЗВОДСТВА И ЛОГИСТИКИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ,  
ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС



ПРОМЫШЛЕННЫЕ



БЫТОВЫЕ



АДСОРБЦИОННЫЕ

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ



УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ  
В НОВОСТРОЙКАХ



ОСУШЕНИЕ  
НА ЭТАПЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВА



УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ  
ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

#### ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ  
ПОЯВЛЕНИЯ ПЛЕСЕНИ  
В СКЛАДСКИХ  
ПОМЕЩЕНИЯХ

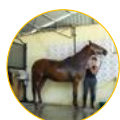


ПОДДЕРЖАНИЕ  
НЕОБХОДИМОГО  
УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ  
ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССАХ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ  
ПОЯВЛЕНИЯ  
КОНДЕНСАТА  
И КОРРОЗИИ

#### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



ОСУШЕНИЕ  
ПОМЕЩЕНИЙ  
ДЛЯ СКОТА  
ПОСЛЕ УБОРКИ



ОСУШЕНИЕ  
АНГАРОВ  
И ХРАНИЛИЩ



СУШКА МЯСА

	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	КОНДЕНСАЦИОННЫЕ, ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС	ПРОМЫШЛЕННЫЕ	БЫТОВЫЕ	АДСОРБЦИОННЫЕ
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ В НОВОСТРОЙКАХ	●	●			
ОСУШЕНИЕ НА ЭТАПЕ СТРОИТЕЛЬСТВА	●	●			
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	●	●			
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ ПЛЕСЕНИ В СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ	●	●	●		●
ПОДДЕРЖАНИЕ НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ	●	●	●		●
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТА И КОРРОЗИИ	●	●	●		●
ОСУШЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ СКОТА ПОСЛЕ УБОРКИ	●	●	●		
ОСУШЕНИЕ АНГАРОВ И ХРАНИЛИЩ	●	●	●		
СУШКА МЯСА			●		●

# РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

## ОТДЕЛОЧНЫХ И РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ, ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ, ДОМОВ



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ  
ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС



ПРОМЫШЛЕННЫЕ



БЫТОВЫЕ



АДСОРБЦИОННЫЕ

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### ОТДЕЛОЧНЫЕ И РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ



ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ ЗАТОПЛЕНИЯ, НАВОДНЕНИЯ



ОСУШЕНИЕ ЗАТОПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

#### ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА



ОСУШЕНИЕ В МАГАЗИНАХ И ОФИСАХ



УМЕНЬШЕНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ В ГАРДЕРОБАХ



ПОДДЕРЖАНИЕ НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ В БИБЛИОТЕКАХ, МУЗЕЯХ, АРХИВАХ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОРЧИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

#### ДОМ



ОСУШЕНИЕ ГАРАЖЕЙ, ПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ОСУШЕНИЕ В ПРАЧЕЧНЫХ КОМНАТАХ

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

## DHP 20



НОВИНКА



**DHP 20**



- Водяной насос на борту
- Встроенный гигростат
- Штабелируемый
- Практичное устройство для намотки кабеля
- Легко перемещается - колеса и выдвижная ручка
- Внешний гигростат
- Сверхпрочный корпус, изготовленный методом ротоформования
- Высокая эффективность
- Счетчик часов
- Дополнительное подключение воздуховода для сухого воздуха

### Аксессуары



Воздуховод, 5м,  
Ø10см - 1250108



Адаптер для  
подключения  
воздуховода -  
1306539



Компактный и легкий



Выдвижная, простая  
в использовании  
рукоятка



Панель управления

Параметры	Единицы	DHP 20
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	16
Поток воздуха	м³/ч	375
Диапазон работы: Температура	°C	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	30-90
Потребляемая мощность	Ватт	395
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Хладагент	-	R1234yf
Уровень шума	дБ(А)	60
Компрессор		Роторный
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	360 x 330 x 490
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	410 x 420 x 570
Вес нетто/брутто	кг	21
Количество на паллете	шт	18
Работа от сети 110V		Нет

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

## DHP 55



НОВИНКА



**DHP 55**

ПАТЕНТ



Возможность установки одного осушителя на другой



Легко открывается для чистки



- Водяной насос в комплекте
- Цифровой датчик влажности
- Электронная панель управления со счётчиком моточасов
- Сверхпрочный корпус, изготовленный методом ротоформования
- Штабелируемый
- Легко открывается, легкая чистка
- 3 метровый шланг для дренажной воды в комплекте, легко устанавливается с помощью ремешка на липучке
- Шнур питания 3м
- Большие резиновые колеса для легкого и безопасного перемещения
- Дополнительный резервуар для воды объемом 5 литров



Технология ротоформования часто используется для изготовления прочных изделий, таких как байдарки и оборудование для детских площадок.

### Аксессуары



**Резервуар для воды 5л**  
**4250.320**

Параметры	Единицы	DHP 55
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	45,9
Поток воздуха	м³/ч	400
Диапазон работы: Температура	°C	5-35
Диапазон работы: Влажность	%	20-90
Потребляемая мощность	Ватт	790
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Хладагент	-	R290
Уровень шума	дБ(А)	56
Водяной насос: максимальная высота подъема	м	3
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	600 x 450 x 880
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	700 x 560 x 860
Вес нетто/брутто	кг	47/52
Количество на паллете	шт	4
Работа от сети 110 V		Доступны для заказа

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

## DHP 65



**DHP 65**  
ПАТЕНТ



Возможность установки  
одного осушителя на  
другой



Легко открывается для чистки



- Легко открывается для чистки
- Может быть очищен струей воды
- Возможность установки одного осушителя на другой
- Возможность одновременного использования бака для сбора конденсата и водяной помпы
- Встроенный гигростат
- Сверхпрочный, устойчивый пластиковый корпус
- Высокая производительность
- Счетчик моточасов
- Большой бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность непрерывной работы (24 ч/сутки)



Электронная  
панель управления



**Водяной насос**  
Максимальная  
высота подъема  
- 4 м  
**4512.441**

### Аксессуары

Параметры	Единицы	DHP 65
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	56
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	22
Рекомендуемый объём помещения	м <sup>3</sup>	840
Для осушения после затопления, наводнения	м <sup>3</sup>	336
Хладагент	-	R1234YF
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	500
Диапазон работы: Температура	°C	3-32/3-45
Диапазон работы: Влажность	%	40-98/40-70
Потребляемая мощность	Ватт	860
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	53
Компрессор		Роторный
Вместимость бака	л	10,5
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	570 x 530 x 700
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	730 x 580 x 840
Вес нетто/брутто	кг	45/50
Количество на паллете	шт	4
Работа от сети 110 V		Доступны для заказа

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



**DH 26**

**DH 44  
DH 62  
DH 92**



- Прочный металлический корпус
- Высокая производительность
- Счетчик моточасов
- Большой бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- Индикатор заполнения бака
- Воздушный фильтр
- Автоматическая разморозка горячими газами
- Автоматический перезапуск после сбоя в сети электропитания
- Надежные колеса и ручка
- Встроенный гигростат

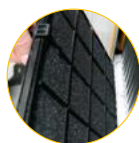
## Аксессуары



**Водяной насос**  
Максимальная высота подъема - 4 м  
**4512.441**



Широкое расстояние между трубками испарителя предотвращает засорение



Компактный пористый воздушный фильтр позволяет работать в запыленных помещениях



Электронная панель управления

Параметры	Единицы	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	27	41	52	80
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	12	17	20	32
Рекомендуемый объем помещения	м <sup>3</sup>	405	615	780	1200
Для осушения после затопления, наводнения	м <sup>3</sup>	162	246	312	480
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	350	480	480	1,000
Диапазон работы: Температура	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Диапазон работы: Влажность	%	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Хладагент		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Потребляемая мощность	Ватт	520	610	890	1.200
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	46	53	53	50
Компрессор		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Вместимость бака	л	8	12	12	12
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Вес нетто/брутто	кг	30/33	43/47	47/51	66/70
Количество на паллете	шт	12	4	4	2
Работа от сети 110 V		Нет	Доступны для заказа	Доступны для заказа	Нет



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 732-DH 721



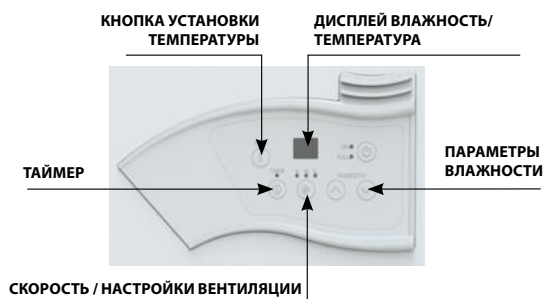
**DH 732**



**DH 721**



- Электронная панель управления
- Высокая производительность
- Прочный корпус
- Простота эксплуатации
- Встроенный гигростат
- Возможность непрерывной работы (DH 721)
- Бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- Воздушный фильтр
- Возможность установки одного осушителя на другой (DH 732)



Параметры	Единицы	DH 721	DH 732
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	20	30
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	7	10,8
Рекомендуемый объём помещения	м <sup>3</sup>	390	450
Для осушения после затопления, наводнения	м <sup>3</sup>	156	180
Хладагент	-	R290	R290
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	200	200
Диапазон работы: Температура	°C	5-35	5-35
Диапазон работы: Влажность	%	35-90	35-95
Потребляемая мощность	Ватт	490	680
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	42	42
Вместимость бака	л	4,7	6,5
Компрессор		Поршневой	Роторный
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Вес нетто/брутто	кг	19/21	19,5/21
Количество на паллете	шт	18	18

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 752-DH 792



**DH 752**



**DH 792**



- Автоматическая разморозка горячими газами
- Высокая производительность
- Прочный корпус
- Простота эксплуатации
- Встроенный гигростат
- Возможность непрерывной работы (24 ч/сутки)
- Бак для сбора конденсата с автоматическим отключением при заполнении
- Возможность подсоединения шланга для отвода конденсата
- Счетчик моточасов
- Воздушный фильтр

## Аксессуары



**Водяной насос для DH 752 и DH 792**  
Максимальная высота подъема - 4 м  
**4512.442**

Конденсационные осушители конденсируют влагу из воздуха, используя холодную поверхность.

Параметры	Единицы	DH 752	DH 792
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	45,6	100
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	20,3	44,6
Рекомендуемый объём помещения	м <sup>3</sup>	701	1500
Для осушения после затопления, наводнения	м <sup>3</sup>	280	600
Хладагент	-	R290	R454C
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	350	1,000
Диапазон работы: Температура	°C	5-35	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	20-90	35-90
Потребляемая мощность	Ватт	900	1840
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50	220-240/50
Уровень шума	дБ(А)	52	69
Компрессор		Роторный	Роторный
Вместимость бака	л	5.7	15
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Вес нетто/брутто	кг	30/36	64/70
Количество на паллете	шт	12	2

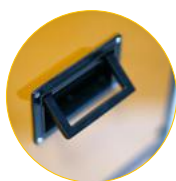
# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 7160



**DH 7160**



Колеса со стопорами



Встроенные  
в корпус ручки



Воздушный фильтр



- Мощный поток воздуха, обеспечивающий эффективное осушение в короткий промежуток времени
- Прочная и надежная металлическая конструкция
- Встроенные в корпус ручки
- Колеса со стопорами
- Производительный и тихий радиальный вентилятор
- Постоянное отведение конденсата (отсутствие резервуара)
- Легкий доступ к воздушному фильтру
- Трехуровневый компрессор с защитой
- Автоматическая разморозка

#### Электронная панель управления:

- Возможность работы в непрерывном режиме или в режиме под контролем электронного гигростата
- Опция настроек памяти

## Аксессуары



#### Шнур питания

DH 7160 - 16A, 5м - **4511.031**  
DH 7160 - 16A, 10м - **4511.032**



Осушители воздуха Master могут использоваться для сушки мяса.

Параметры	Единицы	DH 7160
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	166
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	57,6
Рекомендуемый объем помещения	м <sup>3</sup>	2490
Для осушения после затопления, наводнения	м <sup>3</sup>	996
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	1700
Диапазон работы: Температура	°C	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	30-90
Хладагент		R407C
Потребляемая мощность	Ватт	2820
Параметры электросети	V/Гц	380-400/3ф/50
Уровень шума	дБ(А)	70
Компрессор		Роторный
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	582 x 410 x 1624
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	640 x 465 x 1700
Вес нетто/брутто	кг	102/110
Количество на паллете	шт	1

# КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА DH 720



**DH 720**



- Привлекательный дизайн
- Компактный пластиковый корпус
- Простота транспортировки
- Низкий уровень шума
- Простота обслуживания
- Встроенный гигростат
- Индикатор заполнения бака
- Электронная панель управления

ОСУШЕНИЕ

## ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DH 720



Параметры	Единицы	DH 720
Производительность (30°C/80% RH)	л/24ч	20
Производительность (20°C/60% RH)	л/24ч	6,7
Рекомендуемый объём помещения	м <sup>3</sup>	50
Хладагент	-	R290
Поток воздуха	м <sup>3</sup> /ч	150
Диапазон работы: Температура	°C	5-32
Диапазон работы: Влажность	%	35-95
Потребляемая мощность	Ватт	390
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Уровень шума	дБ	48
Компрессор		Роторный
Вместимость бака	л	5
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	410 x 210 x 550
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	460 x 260 x 580
Вес нетто/брутто	кг	11/12
Количество на паллете	шт	27

# ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА И КОНДИЦИОНЕР ACD 137



**ACD 137**

ПАТЕНТ



- Высокий показатель уменьшения влажности воздуха в режиме СУХОЙ ВОЗДУХ: сбор воды 130 литров/день при мощности источника электропитания всего 1,98кВт
- Возможность подключения гибких шлангов
- Мощные и тихие вентиляторы
- Компактный и лёгкий
- Простой в установке
- Высокопрочные колеса
- Идеально подходит для экстренных ситуаций и временных решений - быстрое развертывание для палаток и мобильных больниц
- Мобильный осушитель воздуха для широкого спектра применений, таких, как мастерские, центры обработки данных, офисы, торговые помещения
- Высокая производительность в режиме ХОЛОДНЫЙ ВОЗДУХ: 24.000 БТЕ/час (эквивалентно 7,1кВт при мощности источника электропитания всего 1,98кВт)

## В комплекте



**Двойные регулируемые**



**Фиксирующий соединитель для гибкого шланга**

## Аксессуары



**Гибкий шланг для холодного воздуха**  
Ø31см, 3м, ПВХ  
4515.572



**Гибкий шланг для холодного воздуха**  
Ø31см, 3м, с изоляцией  
4515.370



**Термостат ТАС для охлаждения -**  
4250.318



**Воздухозаборник**  
Ø30см - 4250.319



**Гибкий шланг для холодного воздуха**  
Ø31см, 7,6м, нейлон  
4515.360



**Комплект для вывода горячего воздуха**  
4250.440

Параметры	Единицы	ACD 137 Режим «осушитель»
Мощность осушения (30°C/80% RH)	л/24ч	130
Поток воздуха	м³/ч	1020/800
Диапазон работы: Температура	°C	10-42
Номинальная мощность источника электропитания (28°C/55%)	Ватт	1980
Номинальный ток (28°C/55%)	А	10
Параметры электросети	V/Гц	220-240/50
Максимальный ток	А	14
Уровень шума	дБ(А)	55
Хладагент		R1234YF A2L
Отвод горячего воздуха	мм	400
Отвод холодного воздуха(стандартный)	мм	2 x 135
Отвод холодного воздуха (аксессуар)	мм	300
Размеры оборудования (д x ш x в) с ручками	мм	790 x 620 x 1326
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	580 x 700 x 1500
Вес	кг	98

# АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА ASE 200-ASE 300-ASE 400



**ASE 200**



**ASE 300**



**ASE 400**



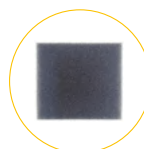
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +35°C
- Без хладагента, без компрессора
- Корпус из нержавеющей стали и листовой стали с порошковым покрытием
- Высокопроизводительный ECODRY G3-ротор для максимального поглощения влаги
- Один вентилятор для обработки и регенерирования воздуха
- Удобная ручка для транспортировки
- Роторный блок легко снимается для очистки
- Энергоэффективный радиальный вентилятор
- Динамический, безопасный и саморегулирующийся нагревательный элемент PTC
- Встроенный гигростат (ASE 200, ASE 300)
- Счетчик моточасов
- Штабелируемый во время работы

## Аксессуары

**Выход регенерированного воздуха**  
**Thermaflex шланг 80мм**  
ASE 200, ASE 400  
**6000-0004**  
**Thermaflex шланг 100мм**  
ASE 300  
**6000-0000**  
**Thermaflex шланг 125мм**  
ASE 400  
**6000-0012**



**Выход сухого воздуха**  
**Superflextract шланг 50мм**  
ASE 200, ASE 300  
**6000-0003**



**Сменный фильтр**  
ASE 200 - **5107-0005**  
ASE 300 - **5107-0011**  
ASE 400 - **5107-0073**

Параметры	Единицы	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Производительность (20°C/60% RH)	кг/24ч	18,75	25,7	36
Воздухообмен - сухой воздух/регенерированный воздух	м³/ч	210/110	300/110	480/185
Вне. Давление - сухой воздух	Па/м³/ч	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Вне. Давление - регенерированный воздух	Па/м³/ч	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Диапазон работы: Температура	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Диапазон работы: Влажность	%	10-95	10-95	10-95
Номинальная потребляемая мощность	Ватт	694	1040	1890
Параметры электросети	V/Гц	230/50	230/50	230/50
Уровень шума	дБ	48	57	60
Диаметр воздухозаборника:				
Диаметр выхода сухого воздуха	Øмм	1 x 80 или 2 x 50	1 x 100 или 2 x 50	1 x 125
Диаметр выхода регенерированного воздуха	Øмм	80	80	80
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Вес нетто/брутто	кг	14/16	18/20	25/28,5
Количество на паллете	шт	20	16	8

# ВЛАГОМЕР HFM 200



НОВИНКА



**HFM 200**



- Для быстрого, неразрушающего измерения влажности плитки, органических строительных материалов, таких как дерево, и неорганических строительных материалов (известь, цемент, камень).
- Емкостная высокочастотная технология позволяет измерять влажность при глубине измерения от 20 до 40мм
- Тройной ЖК-дисплей с фоновой подсветкой
- Автоматическая калибровка (в сухом воздухе) при включении измерительного блока
- Индикатор низкого заряда батареи и автоматическое отключение
- Прочный пластиковый корпус подходит для строительных площадок



Рекомендуется для восстановления повреждений от воды, строительства зданий, сушки зданий и многого другого.



Параметры	Единицы	HFM 200
Тип измерения		Влажность конструкции здания
Диапазон измерения - влажность материала:		0-100
Емкостное измерение (высокочастотный датчик)		20-40
Глубина измерения (высокочастотный датчик)	мм	LCD
Дисплей	-	235 x 60 x 28
Размеры оборудования	мм	0,218
Вес	кг	



# ПРИНЦИП ПОДБОРА ОСУШИТЕЛЯ



Для того, чтобы осушитель воздуха правильно работал и выполнял все свои функции, необходимо правильно подобрать его мощность.

ПРИМЕНЕНИЕ	ТРЕБУЕМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (Л/24Ч) РАВНА:
ПОДВАЛ	Объем помещения делится на 15 в стандартных условиях
ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ	Объем помещения делится на 6 в стандартных условиях
СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ: СЫРЫ, ФРУКТЫ...	Объем помещения делится на 10 плюс потери влаги от пищевых продуктов
БАССЕЙНЫ И ДЖАКУЗИ	Объем помещения делится на 10 плюс 0,4 л воды на квадратный метр бассейна в сутки
ПОМЕЩЕНИЯ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЮДЕЙ	Объем помещения делится на 15 плюс 4,4 л воды на человека в сутки
ПОМЕЩЕНИЯ С КРУПНЫМИ ЖИВОТНЫМИ	Объем помещения делится на 15 плюс 6 л воды на большое животное в сутки



Пример: **ПОДВАЛ**

**Объем помещения V = 650 м³**

**Рекомендованная** производительность осушителя:  $650:15 = 41 \text{ л/24ч}$

Можно подобрать: ДН 752 или ДН 44



Пример: **ОСУШЕНИЕ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ**

**Объем помещения V = 150 м³**

**Рекомендованная** производительность осушителя:  $150:6 = 25 \text{ л/24ч}$

Можно подобрать: ДН 732 или ДН 26



Пример: **ПОМЕЩЕНИЕ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЮДЕЙ**

**Объем помещения V = 600 м³**

**25 человек**

Рекомендованная **производительность** осушителя при закрытых окнах:  $600:15 + 4,4*25 = 150 \text{ л/24ч}$

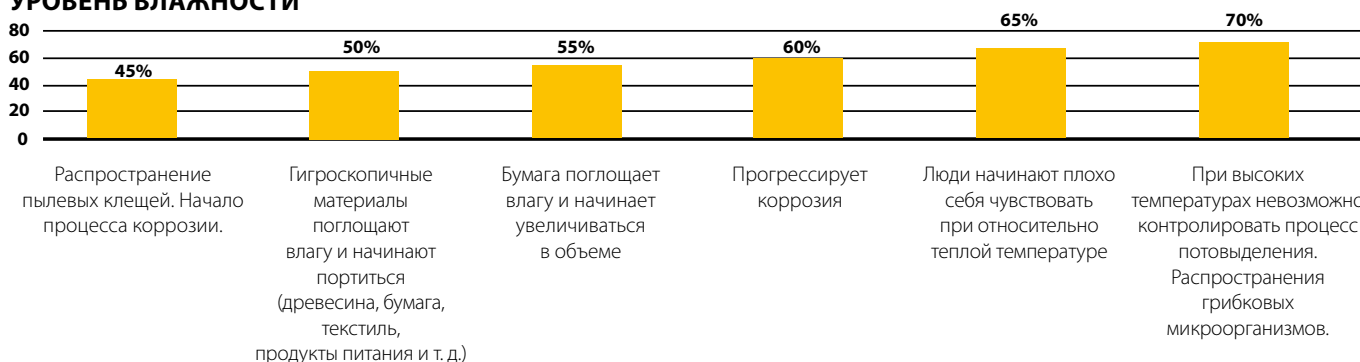
Можно подобрать:

2 штуки ДН 92, 2 штуки ДН 792 или 1 штука ДН 7160

При правильной вентиляции можно уменьшить количество требуемых осушителей

## Значения влажности

### УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ





# ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®



Simplify - это облачное решение для управления климатом, предназначенное для удаленного контроля и мониторинга климата в различных строительных и реставрационных проектах.

Эффективно действуя как реальный инструмент управления бизнесом, решение обеспечивает полностью прозрачную обратную связь данных, необходимую для оптимизации процессов контроля климата. Это делает его идеальным инструментом для компаний по контролю и восстановлению повреждений, страховых компаний, строительных предприятий, компаний по борьбе с вредителями и многих других. Использование технологии SIMPLIFY позволяет осуществлять дистанционное управление, значительно снижая воздействие CO<sub>2</sub> по сравнению с поездками.

## ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ SIMPLIFY



### **Simplify Приложение**

Приложение Simplify используется для программирования решения Simplify на сайте в течение всего двух минут. Доступно для iOS и Android.



### **Simplify Приборная Панель**

Приборная панель представляет пользователю все данные Simplify, собранные на рабочей площадке. Данные представлены в виде графиков и таблиц, показывающих температуру, относительную влажность, давление пара, точку росы и содержание воды, полученные с помощью сенсорных датчиков Simplify.



### **Simplify Блок Управления**

Блок управления Simplify является основной частью решения Simplify, подключающегося к GSM, когда это возможно, и осуществляющего связь и управление сетью датчиков и оборудования, запрограммированных на нем на месте. Он передает данные, например, энергопотребление и сигналы тревоги с датчиков на панель управления Simplify в режиме реального времени.



### **Simplify Сенсорный Блок**

Блок датчиков Simplify, питаемый от обычной литиевой батареи 9 В, используется для передачи данных с подключенного датчика Simplify обратно в блок управления Simplify. Им можно управлять с панели управления Simplify, регулируя частоту передачи данных до желаемых уровней.



### **Simplify Датчик Зонд**

Simplify Датчик Зонд- это датчик влажности и температуры с уникальной точностью +/- 2,0% в диапазоне 0-100% относительной влажности и +/- 0,2°C отклонения при измерении температуры. Simplify Датчик Зонд поставляется с кабелем различной длины - 24см, 300см и 2000см.



### **Simplify Блок Реле**

Релейный блок Simplify с тремя независимо переключаемыми розетками переменного тока 230 В и встроенным счетчиком кВтч, одобренным MID, измеряет общее энергопотребление (кВт и кВтч) всех подключенных устройств. Розетки переменного тока напряжением 230В можно индивидуально включать / выключать с приборной панели Simplify, тем самым удаленно включая или выключая оборудование.



### **Simplify CC4 Коробка**

Simplify CC4 Коробка имеет четыре независимо переключаемые розетки 230В и встроенный счетчик кВтч, одобренный MID, измеряет общее энергопотребление (кВт и кВтч) всех подключенных устройств. Он может быть заблокирован для выполнения требований MID. Розетки 230В переменного тока можно индивидуально включать и выключать с приборной панели Simplify, что позволяет включать и выключать оборудование дистанционно.

## ПРЕИМУЩЕСТВА SIMPLIFY

- **Сократите** расходы на **урегулирование претензий**: Меньше выездов на место, потому что вы можете контролировать все удаленно
- **Сбор**, обмен и использование **данных** о климатических процессах, таких как температура, влажность и состояние оборудования.
- Используйте данные для создания отчетов, **документирующих эффективность** работы систем климат-контроля.
- **Минимизируйте** время **простоя** оборудования: Мгновенное уведомление при ошибочном отключении устройства или его неисправности
- **Выполняйте работы** по контролю климата **быстрее**: Меньше простоев и контроль данных в режиме реального времени исключает простои и/или напрасную трату времени
- **Уменьшите углеродный след**: Более быстрые проектные круги снижают **потребление электроэнергии**. Меньшее количество выездов на место **снижает расходы** на обслуживание транспортных средств и **топливо**.
- **Обрабатывайте больше претензий**: Более быстрые проектные циклы позволяют вам обрабатывать больше заявлений при том же количестве оборудования
- Мгновенное **обнаружение проблем** на месте

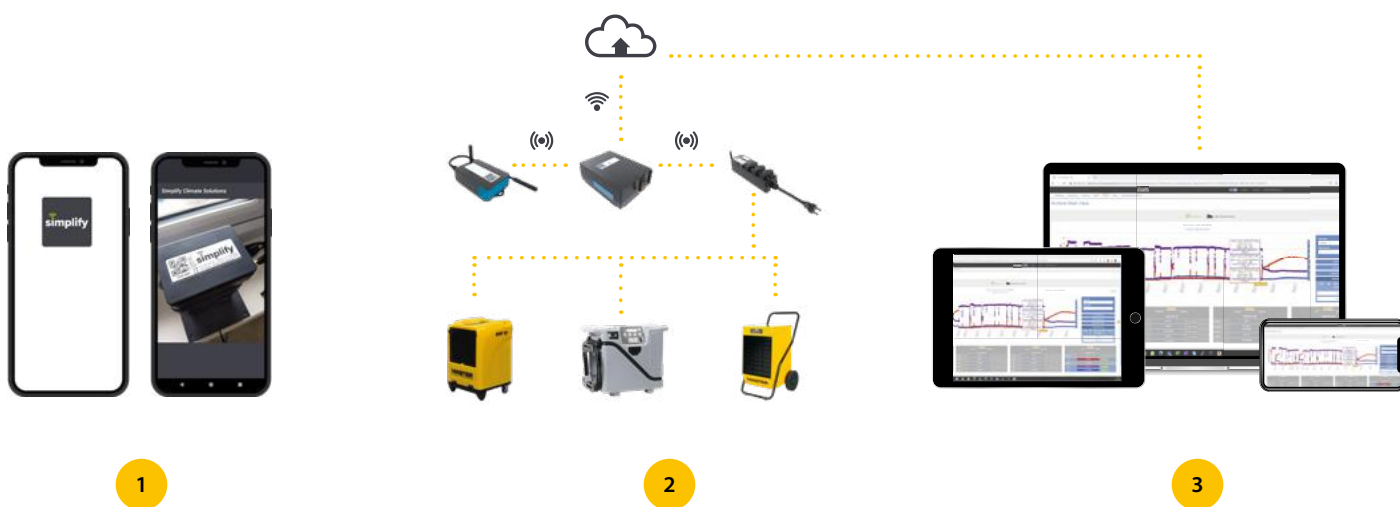
## КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Проще говоря, дистанционный мониторинг Simplify использует беспроводные датчики на зданиях и оборудовании, которые контролируют процесс сушки, нагрева или охлаждения на протяжении всего климатического проекта, например, в строительстве или восстановлении повреждений от вод.

Таким образом, Simplify позволяет проверять состояние осушения, нагрева или охлаждения в режиме реального времени практически с любого устройства в любом месте. Кроме того, вы можете удаленно контролировать и управлять такими параметрами, как включение/выключение питания, аварийные сигналы, температура и энергопотребление. Другими словами, удаленный мониторинг в климатическом процессе устраняет и снижает затраты, связанные с управлением заявкой или проектом и вашими активами.

### Простая установка с помощью приложения Simplify

Приложение Simplify - это ваш инструмент для установки и архивирования каждой заявки, обеспечивающий быстрый, эффективный и простой в использовании способ установки оборудования на месте – всего за две минуты.



Простая настройка с помощью приложения Simplify

Блок управления передает данные с датчиков и подключенного оборудования в облако

Данные доступны на приборной панели для удаленного мониторинга и управления процессом