

# Многофункциональная сушилка



## Описание

### КОМПАКТНЫЕ СУШИЛКИ ВСЁ В ОДНОМ

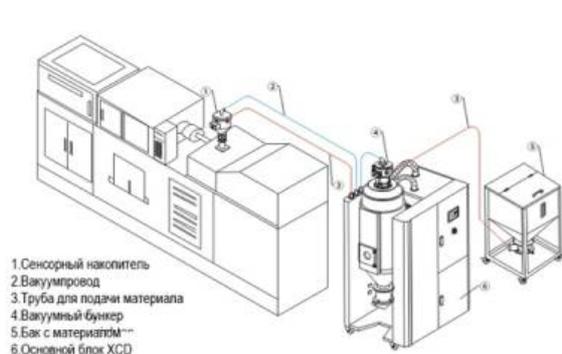
Серия компактных сушилок «Всё в одном» совмещает функции сушки, влагопоглотителя и двухступенчатого конвейера в одном блоке. При соответствующих условиях достигается точка росы  $-40^{\circ}\text{C}$ . Машины серии «Всё в одном» оснащены ячеистым ротором и сушильным шкафом европейского образца с нижним обдувом, полностью выполненным из нержавеющей стали. В качестве опций предлагаются ЖК- сенсорный экран и устройство контроля влаги.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Оснащена ячеистым ротором для влагопоглощения. Они представлены в двух дизайнах: цельный и полуцельный в зависимости от размера

- Подходят для сушки гидроскопичных инженерных пластиков, например, полиамида, поликарбоната, полибутилентерефталата, полиэтилентерефталата и т.д.
- Совмещение функций сушки, влагопоглотителя и двухступенчатого конвейера в одном устройстве. В качестве опции также доступен трехступенчатый конвейер
- Изолированный сушильный шкаф представляет собой конструкцию с направленным вниз сухим обдувом и выпускным сепаратором. Это улучшает эффективность сушки и сокращает потребление энергии, поддерживая устойчивое осушающее воздействие
- Замкнутая конвейерная система исключает возможность повторного поглощения влаги в ходе транспортировки материала
- Секция осушения серии TCD представлена двумя конденсаторами, обеспечивающими температуру воздуха с низкой отдачей и низкую точку росы
- Оснащение пневматическим запорным клапаном, предотвращающим застревание остатков материала на линии после каждого загрузочного цикла
- Обработка материалов контролируется при помощи стандартного микропроцессора, а в качестве опции доступна панель управления PLC с сенсорным экраном для централизации и автоматизации работы
- Устройство контроля влаги может быть встроено в монитор, оно показывает точку влаги сухого воздуха

## **Технические характеристики**



1. Сенсорный накопитель
2. Вакумпровод
3. Труба для подачи материала
4. Вакуумный бункер
5. Бак с материалом
6. Основной блок XCD

Для обслуживания одной машины: двухступенчатая конвейерная система (стандарт)



Для обслуживания двух машин: трёхступенчатая конвейерная система (опция)

Модель	XC-	D300L/200H	D450L/300H	D600L/400H	D750L/500H	D900L/700H	D1200L/700H
Сушильная система							
Мощность промышленного нагревателя (кВт)		12	15	18	21	24	24
Мощность промышленного нагревателя (кВт)		1.5	2.4	3.75	5.5*	5.5	5.5
Емкость сушильного шкафа (л)		300	450	600	750	900	1200
Система осушения							
Мощность регенерируемого нагревателя (кВт)		5.4	6	7.2	10	10	10
Мощность регенерируемого нагревателя (кВт)		0.4	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5
Расход сухого воздуха (м³ ч)		200	300	400	500	700	700
Конвейерная система							
Мощность передачи нагревателя (кВт)		1.5	1.5	1.5	1.5	2.4	2.4
Диаметр конвейерного шланга (дюйм)		1.5	1.5	1.5	1.5	2	2
Вакуумный бункер (л)		12	12	12	12	24	24
Сенсорный накопитель (л)		12	12	12	12	24	24
Габариты							
В (мм)		2160	2480	2380	2760	2640	3070
Ш (мм)		1490	1490	1745	2140	2140	2140
Диаметр (мм)		1020	1255	1255	1380	1380	1380
Вес (кг)		565	600	640	710	850	900

Наши контакты офиса в России:

Адрес: 160000, г.Вологда, ул.Конева, д.15

Телефон: +7 (499) 649-41-61

E-mail: [hyundai@plasticmachinery.ru](mailto:hyundai@plasticmachinery.ru)

Модель	XC-	D40L/30H	D80L/50H	D120L/80H	D160L/120H	D230L/150H
Сушильная система						
Мощность промышленного нагревателя (кВт)		3	3,9	6	6	7,2
Мощность промышленного нагнетателя (кВт)		0,25	0,4	0,75	0,75	1,5
Емкость сушильного шкафа (л)		40	80	120	160	230
Система осушения						
Мощность регенерируемого нагревателя (кВт)		3	3	3,5	3,5	4
Мощность регенерируемого нагнетателя (кВт)		0,25	0,25	0,25	0,25	0,4
Расход сухого воздуха (м³ ч)		30	50	80	120	150
Конвейерная система						
Мощность передачи нагнетателя (кВт)		0,75	0,75	0,75	0,75	1,5
Диаметр конвейерного шланга (дюйм)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Вакуумный бункер (л)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Сенсорный накопитель (л)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Габариты						
В (мм)		1670	1670	1670	1860	1860
Ш (мм)		1040	1040	1040	1190	1190
Диаметр (мм)		875	875	875	1000	1000
Вес (кг)		200	300	320	505	540

Наши контакты офиса в России:

Адрес: 160000, г.Вологда, ул.Конева, д.15

Телефон: +7 (499) 649-41-61

E-mail: [hyundai@plasticmachinery.ru](mailto:hyundai@plasticmachinery.ru)

**Адрес:** 160025, г. Вологда, Конева 15, 3 этаж  
офис 319-331, БЦ «Деловой квартал»

**Время работы:** пн-пт: с 9.00 до 18.00

**Отдел продаж:**

Телефон: 8 (8172) 57-83-67; 8 800 555-08-60

e-mail: [info@plasticmachinery.ru](mailto:info@plasticmachinery.ru)

**Офис в Москве:**

Адрес: г. Москва, Мажоров пер. дом 14

Телефон: [+7 \(499\) 649-45-99](tel:+74996494599)

**Технический отдел:**

Телефон: 8 (8172) 57-83-67

e-mail: [tex.dir@plasticmachinery.ru](mailto:tex.dir@plasticmachinery.ru)

**Отдел логистики:**

Телефон: 8 (991) 472-10-06

e-mail: [aa@plasticmachinery.ru](mailto:aa@plasticmachinery.ru)

**Отдел кадров:**

Телефон: 8( 991) 474-41-42

e-mail: [natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru](mailto:natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru)

**Отдел маркетинга:**

Телефон: 8 (8172) 26-51-96

e-mail: [nelli.redkina@plasticmachinery.ru](mailto:nelli.redkina@plasticmachinery.ru)

**Бухгалтерия:**

Телефон: 8 (8172) 23-99-12

e-mail: [glavbuh@plasticmachinery.ru](mailto:glavbuh@plasticmachinery.ru)

**Наши контакты офиса в Шанхае:**

Адрес: No.77, Xieyi road, Qiandeng town, Kunshan city, Jiangsu province (под Шанхаем)

Tel: +86-13916634375;

e-mail: [kacian0418@hotmail.com](mailto:kacian0418@hotmail.com)