

ВЫБОР МОДЕЛИ ДОЗАТОРА ND-350

Дозаторы серии ND-350 различаются по назначению. Наша продукция позволяет работать с жидкостями и материалами различной вязкости.

Дозаторы с подачей жидкости из шприцов:

- ND-350 вариант V100 – для дозирования очень вязких материалов и паст;
- ND-350 вариант V200 – универсальный для дозирования материалов любой вязкости;
- ND-350 вариант V300 – для дозирования паяльных паст и флюсов, а также для установки SMD компонентов с помощью вакуумного пинцета;
- ND-350 вариант V400 - универсальный с вакуумным пинцетом.

Функционал дозаторов серии ND-350 в различных вариантах исполнения

Дозатор ND-350	Консоль дозирования	Консоль Вакуумного пинцета	Дозирование из шприца	Дозирование из шприца с вакуумной отсечкой
Вариант V100	+	-	+	-
Вариант V200	+	-	+	+
Вариант V300	+	+	+	-
Вариант V400	+	+	+	+

Нами предусмотрена возможность адаптации дозаторов серии ND-350 под различные производственные задачи своих клиентов. С помощью артикула вы можете выбрать свой дозатор практически под любую задачу из четырех основных вариантов.

Пример артикула дозатора серии ND-350 в стандартной комплектации:

ND-350.V400.F1. P6. S10.L3

Как этим пользоваться? Очень просто:

После модели ND-350. Стоит индекс «V», который кодирует модель по способу подачи материала (см. таблицу).

Индекс «F» определяет оснащение воздушным фильтром:

F1 – стандартно в комплекте поставляется фильтр 5мкм (рекомендуется для большинства задач дозирования)

F2 – два фильтра 5мкм и 0,01мкм в комплекте (рекомендуется для задач дозирования материалов чувствительных к влаге и материалов высокой чистоты)

Индекс «P» определяет максимальное рабочее давление дозирования. Для более точной и плавной настройки рабочего давления можно выбрать несколько вариантов, в зависимости от вязкости дозируемой жидкости.

P6 – стандартная поставка давление 0,6МПа (6 бар) (рекомендуется для дозирования жидкостей средней вязкости, вязких герметиков и паст, возможно дозирование жидкостей малой вязкости)

P2 - давление 0,2МПа (2 бар) (рекомендуется для дозирования жидкостей малой вязкости)

P4 - давление 0,4МПа (4 бар) (рекомендуется для дозирования жидкостей средней вязкости)

Индекс «S» определяет размер адаптера для подсоединения дозирующих шприцов различного объема:

S03 – адаптер под шприцы объемом 3мл;

S05 – адаптер под шприцы объемом 5мл;

S10 – адаптер под шприцы объемом 10мл (стандартная поставка);

S30 – адаптер под шприцы объемом 30 и 55мл.

Если вам нужно работать со шприцами разных объемов или с несколькими одинаковыми шприцами, просто укажите необходимые индексы в артикуле, например:

ND-350.V400.F1. P6. S10.S10.S03

При указании такого артикула ваш дозатор будет укомплектован двумя адаптерами для шприцов 10мл и одним адаптером для шприца 3мл.

Необязательный индекс «L» определяет длину трубки подвода сжатого воздуха к дозатору. В стандартную поставку включена трубка длиной 3 метра. Если вам нужна более длинная трубка, то укажите, например, L5 для поставки 5 метров трубки. Не следует увеличивать длину трубки, при этом увеличиваются потери при подаче сжатого воздуха к дозатору.

Ф2 – таблица выбора артикула «Р» дозаторов ND-350 по вязкости жидкости

Дозатор ND-350	Дозирование из шприца, оснащенного поршнем	Дозирование из шприца без поршня с использованием вакуумной отсечки
Вариант V100	Р2 – низкая вязкость Р4 – средняя вязкость Р6 – высокая вязкость, пасты	Не применяется
Вариант V200	Р2 – низкая вязкость Р4 – средняя вязкость Р6 – высокая вязкость, пасты	Р2 – низкая вязкость Р4 – средняя вязкость Р6 – высокая, жидкости
Вариант V300	Р2 – низкая вязкость Р4 – средняя вязкость Р6 – высокая вязкость, пасты	Не применяется
Вариант V400	Р2 – низкая вязкость Р4 – средняя вязкость Р6 – высокая вязкость, пасты	Р2 – низкая вязкость Р4 – средняя вязкость Р6 – высокая вязкость, пасты