

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ДОЗАТОРОВ ND-35

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
<p>Модели (модификации) дозаторов ND-35 с подачей жидкости из шприцов</p> <p>Модели (модификации) дозаторов ND-35 с подачей жидкости из резервуара и дозированием через внешний клапан</p>	<p>ND-35.V100 ND-35.V200 ND-35.V300 ND-35.V400</p> <p>ND-35.VR110 ND-35.VR120 И их модификации в соответствии с артикулом</p>
Отличия моделей дозаторов ND-35	<p>V100 – дозатор V200 – дозатор с вакуумной отсечкой V300 – дозатор с вакуумным пинцетом V400 – дозатор с вакуумной отсечкой и с вакуумным пинцетом VR110 - с функцией открытия клапана дозирования VR120 - с функцией открытия/закрытия клапана дозирования</p>
Напряжение питания	Постоянное 12В x 1А
Напряжение на контактах педали управления	Постоянное 5В
<p>Параметры источника сжатого воздуха (*Требуется установка фильтра 5мкм для дозаторов без фильтра. У дозаторов с входным фильтром рекомендуется предварительная очистка сжатого воздуха от частиц размером более 50мкм для продления срока службы фильтра)</p>	Давление в пределах 0,3 - 1,2МПа* (без распыленного масла)
Расход сжатого воздуха (*-указан расход при включенном на максимум генераторе вакуума /V200, V300, V400/)	до 10 л/мин до 25 л/мин *
Встроенный фильтр очистки воздуха (* наличие и степень очистки зависит от артикула)	5мкм со сбросом конденсата*
Диапазон регулировки выходного (рабочего) давления в шприце или управляющего давления на внешнем клапане (*зависит от артикула)	0-0,6МПа (стандарт) на заказ: 0-0,2МПа; 0-0,4МПа; 0,05-1МПа

Диапазон регулировки выходного (рабочего) давления в резервуаре /VR110, VR120/ (*зависит от артикула)	0-0,4МПа (стандарт) на заказ*: 0-0,2МПа; 0-0,6МПа; 0-1МПа
Регулируемое относительное разрежение вакуума (статическое) /V200, V300, V400/	От 0 до минус 0,08 МПа (при установленном рабочем давлении 0,45 МПа)
Повторяемость времени дозы, задаваемой микропроцессором	0.00003с (при нормальных условиях)
Диапазон регулировки времени дозирования / дискретность изменения	0.01 – 99.99с / 0.01 с
Диапазон регулировки интервала дозирования/ дискретность изменения	0.01 – 99.99с / 0.01 с
Число режимов дозирования дозирования	6 в модели ND-35 V400, 5 в остальных, а также функция обучения
Число режимов работы вакуумного пинцета	5 в моделях ND-35 V300, V400
Число перезаписываемых программ дозирования (программы доступны в режимах: по таймеру, автоповтор, автосерия)	8 во всех моделях
Скорость автоматического дозирования в режиме автоповтор	более 1000 доз в минуту
Габаритные размеры дозатора Ш x Г x В (без установленных подвесов)	Не более 180x250x255мм
Вес дозатора (без блока питания, без педали. Вес дозатора зависит от варианта исполнения)	Не более 4кг