



ВИБРОПИТАТЕЛЬ DR 100

Вибрационный питатель DR 100 предназначен для **равномерной, непрерывной подачи** сыпучих материалов и тонких порошков. DR 100 используется для подачи материала в мельницы, прободелители и анализаторы размеров частиц RETSCH и подходит для решения других задач подачи материала. Его производительность и компактное исполнение делают этот прибор пригодным **для самых разнообразных применений**. DR 100 также **может работать под внешним управлением** через встроенный интерфейс. Вибрационные питатели RETSCH гарантируют **точные воспроизводимые результаты** и позволяют максимально увеличить производительность последующих лабораторных и контрольных приборов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Мощный двигатель для равномерной подачи материала
- | Возможность регулирования высоты слоя материала
- | Цифровое задание скорости
- | Интерфейс для управления с другого прибора
- | Цифровая установка времени
- | Компактное исполнение
- | Лёгкая очистка быстросъёмного лотка
- | Широкий выбор дополнительных принадлежностей, включая различные лотки

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

зерно, кофе, металлические порошки, минералы, мука, наполнители, орехи, песок, пластики, почвы, семена, стиральные порошки, строительные материалы, удобрения, химические вещества, цементный клинкер, ...

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Материал проходит через воронку и попадает на подающий лоток. Лоток приводится в движение с частотой 50 Гц электромагнитным двигателем. Скорость потока материала можно регулировать непрерывно. Толщина слоя материала на выходе из воронки может быть отрегулирована в зависимости от свойств материала или другой необходимости. DR 100 может работать под внешним управлением через встроенный интерфейс; например, скорость потока материала может быть автоматически отрегулирована в зависимости от текущей нагрузки ультрацентрифужной мельницы RETSCH ZM 200. Компактное исполнение и отсутствие необходимости обслуживания позволяют с легкостью интегрировать вибрационный питатель RETSCH DR 100 в многие устройства или лабораторные установки.



[Смотреть видео](#)

ВИБРОПИТАТЕЛЬ DR 100

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применения	подача, конвейер
Область применения	биология, геология / металлургия, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевая промышленность, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластмассы
Исходный материал	сыпучие материалы
Размер частиц материала	< 2 мм (15 мм лоток) < 6 мм (40 мм лоток) < 12 мм (75 мм лоток)
Мощность воздушного потока	
Задание времени	цифровое, 1 - 99 мин / непрерывно
Задание скорости	цифровое, 1 - 99 / 0 - 5 л/мин, непрерывно
Ширина лотка	15 мм / 40 мм / 75 мм / 75/40 мм
Длина лотка	210 мм
Объем воронки	2.8 л (15 мм лоток) 2.8 л (40 мм лоток) 3.5 л (75 мм лоток) 3.5 л (75/40 мм лоток)
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	260 x 420 x 280 мм
Вес нетто	9,7 kg
Стандарты	CE

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

www.retsch.com/dr100

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ВИБРОПИТАТЕЛЬ DR 100

ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ DR 100 ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

DR 100 ОСНОВНОЙ БЛОК (ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАКАЗЫВАЙТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

70.938.0001		DR 100 основной блок	220–240 В, 50 Гц
-------------	---	----------------------	------------------

70.938.0002		DR 100 основной блок	110–120 В, 60 Гц
-------------	---	----------------------	------------------

ЗАГРУЗОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ DR 100

72.020.0009	Загрузочный комплект	(быстросъемный лоток 15 мм, держатель лотка, воронка 2.8 литра и крепеж для воронки)
-------------	----------------------	--

72.020.0010	Загрузочный комплект	(быстросъемный лоток 40 мм, держатель лотка, воронка 2.8 литра и крепеж для воронки)
-------------	----------------------	--

72.020.0011	Загрузочный комплект	(быстросъемный лоток 75 мм, держатель лотка, воронка 3.5 литра и крепеж для воронки)
-------------	----------------------	--

72.020.0017	Загрузочный комплект	(загрузочный лоток 75 мм, держатель, воронка 22 литра и крепление)
-------------	----------------------	--

72.020.0012	Загрузочный комплект	(быстросъемный лоток 75/40 мм, держатель лотка, воронка 3.5 литра и крепеж для воронки)
-------------	----------------------	---

БЫСТРОСЪЕМНЫЕ ЛОТКИ DR 100, ДЛИНА 210 ММ

03.729.0035		Быстросъемный лоток	нержавеющая сталь	ширина 15 мм	для держателя 15/40
-------------	---	---------------------	-------------------	--------------	---------------------

03.729.0036		Быстросъемный лоток	нержавеющая сталь	ширина 40 мм	для держателя 15/40
-------------	---	---------------------	-------------------	--------------	---------------------

03.729.0037		Быстросъемный лоток	нержавеющая сталь	ширина 75 мм	для держателя 75
-------------	---	---------------------	-------------------	--------------	------------------

03.729.0040		Быстросъемный лоток	нержавеющая сталь	ширина 75/40 мм	для держателя 75
-------------	---	---------------------	-------------------	-----------------	------------------

03.729.0039		Быстросъемный лоток	нержавеющая сталь	V-образный	для держателя 15/40
-------------	---	---------------------	-------------------	------------	---------------------

ДЕРЖАТЕЛИ ЛОТКОВ DR 100

03.018.0007		Держатель 15/40	для быстросъемных лотков 15 мм, 40 мм и V-образного
-------------	---	-----------------	---

03.018.0008		Держатель 75	для быстросъемного лотка 75 мм
-------------	---	--------------	--------------------------------

ВОРОНКИ DR 100

03.785.0146		Подающая воронка	2.8 литра	нержавеющая сталь	для лотков 15 и 40 мм
-------------	---	------------------	-----------	-------------------	-----------------------

02.785.0019		Подающая воронка	3.5 литра	нержавеющая сталь	для лотков 75 и 75/40 мм
-------------	---	------------------	-----------	-------------------	--------------------------

02.785.0251		Подающая воронка	22 литра	нержавеющая сталь	для лотков 75
-------------	--	------------------	----------	-------------------	---------------

03.785.0151		Подающая воронка	0.4 литра	нержавеющая сталь	для лотков 15 и 40 мм
-------------	---	------------------	-----------	-------------------	-----------------------

03.785.0159		Подающая воронка	2.8 литра	нержавеющая сталь	для V-образного лотка
-------------	---	------------------	-----------	-------------------	-----------------------

КРЕПЕЖ ДЛЯ ВОРОНОК DR 100

02.266.0259		Крепеж для воронок 0.4 литра и 2.8 литра			
-------------	---	--	--	--	--

02.266.0260		Fixture for hopper 3.5 litres and 22 litres			
-------------	---	---	--	--	--

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR ZM 300

DR 100 основной блок (загрузочный комплект заказывайте, пожалуйста, дополнительно)

70.938.0001		DR 100 drive unit	220–240 В, 50 Гц
-------------	---	-------------------	------------------

70.938.0002		DR 100 drive unit	110–120 В, 60 Гц
-------------	---	-------------------	------------------

72.020.0018 Feeding kit DR 100-75/40 for ZM 300,
incl. push-fit feed chute 75/40 mm, length 250 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres and fixture for hopper, stand with data cable

PUSH-FIT FEED CHUTE DR 100 FOR ZM 300

03.729.0054		Быстросъемный лоток, нержавеющая сталь, ширина 40 мм, длина 250 мм
03.729.0056		Быстросъемный лоток, нержавеющая сталь, ширина 75/40 мм, длина 250 мм
03.729.0055		Быстросъемный лоток, нержавеющая сталь, V-образный, ширина 40 мм, длина 250 мм

Holders for push-fit chutes see above

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300/SK 300

DR 100 основной блок (загрузочный комплект заказывайте, пожалуйста, дополнительно)

70.938.0001		DR 100 основной блок	220–240 В, 50 Гц
70.938.0003		DR 100 основной блок	220–240 В, 60 Гц
70.938.0010		DR 100 основной блок	200 В, 50 Гц
70.938.0006		DR 100 основной блок	200 В, 60 Гц

72.020.0019 Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres
and holder for hopper and fixture

72.020.0020 Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and
holder for hopper and fixture

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

DR 100 основной блок (загрузочный комплект заказывайте, пожалуйста, дополнительно)

70.938.0001  DR 100 основной блок 220–240 В, 50 Гц

70.938.0002  DR 100 основной блок 110–120 В, 60 Гц

72.020.0021 Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100,
incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

DR 100 основной блок (загрузочный комплект заказывайте, пожалуйста, дополнительно)

70.938.0001  DR 100 основной блок 220–240 В, 50 Гц

70.938.0002  DR 100 основной блок 110–120 В, 60 Гц

72.020.0022 Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable

72.020.0023 Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable