

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vt.nt-rt.ru> || vst@nt-rt.ru

ПИТАТЕЛЬ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПГ 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Состав комплекта:

Питатель ПГ 2 с увеличенным бункером

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Объем бункера, дм ³	66
ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Производительность, кг/час, не более	400
Амплитуда колебаний лотка, мм, не более	0,2
Напряжение питания, 50 Гц, В	220
Потребляемый ток, А, не более	0,4
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	755x660x675
Масса, кг	29

ПРЕИМУЩЕСТВА



СНИЖЕНО ПЫЛЕНИЕ

Уплотнения загрузочного бункера и корпуса, а также крышки и бункера минимизируют пыление при работе.

ЛАБОРАТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря своим малым габаритам и энергоемкости, а также подключению к сети 220 В, подходит для лабораторного применения.

УДОБСТВО ОЧИСТКИ

Загрузочный бункер зафиксирован на корпусе замками-латчерами, что обеспечивает быстрый доступ к лотку питателя.

БЕЗОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Бункер, лоток и патрубок питателя изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т (AISI 321).

РЕГУЛИРОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Скорость подачи материала регулируется двумя способами:

- изменением амплитуды колебаний лотка за счет изменения силы тока, протекающего по катушке;
- изменением толщины слоя материала на лотке, регулировкой положения шибберной заслонки в бункере.



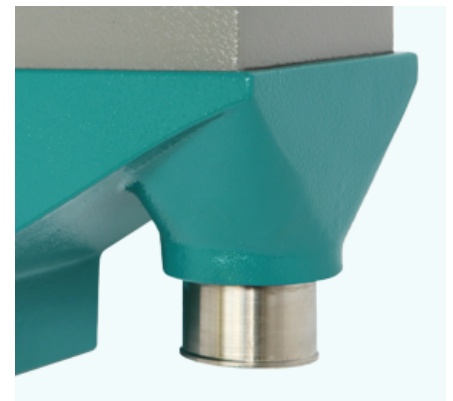
ЗАЩИТА ВНУТРЕННИХ УЗЛОВ

Уплотнение лотка и козырек над якорем и катушкой снижают вероятность попадания пыли внутрь корпуса питателя.



УДОБСТВО РАЗГРУЗКИ

Материал разгружается через круглый патрубок Ø 48 мм из нержавеющей стали.



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Основными составными частями питателя являются: лоток с якорем - подвижная часть; корпус с панелью управления, бункер и катушка с сердечником - неподвижная часть.

Подвижная часть лабораторного питателя закреплена на неподвижной через рессоры. В установленном на корпусе бункере смонтирована шибберная заслонка, предназначенная для регулирования размера выпускной щели. Легкосъемный бункер пристегивается к корпусу четырьмя пружинными защелками.

Установленный в корпусе блок управления предназначен для регулирования работы вибровозбудителя, состоящего из якоря и катушки. Ось якоря расположена под углом к горизонту, что обеспечивает оптимальные условия для транспортировки материала по лотку.



Винты крепления якоря

Запрессованный в корпус патрубков предназначен для разгрузки сходящего с лотка потока материала. Снизу к корпусу прикреплена стальная плита с резиновыми амортизаторами, предназначенная для обеспечения устойчивости питателя во время работы.

Принцип работы

При включении питателя переменный ток протекает по обмотке катушки вибровозбудителя; возникающее при этом переменное электромагнитное поле воздействует на якорь. В результате якорь совершает возвратно-поступательные движения, изгибая рессоры и возвращаясь в исходное положение. Колебания якоря передаются связанному с ним горизонтально расположенному лотку. Засыпанный в бункер материал через шибер попадает на лоток, перемещается по нему и разгружается через патрубок. Производительность питателя лабораторного можно регулировать двумя способами: регулировкой положения шиберной заслонки и изменением амплитуды колебаний лотка.



Загрузочные совки объемом 0,07 л и 1,2 л



Тумба Т 70

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- С бункером объемом 9 л – ПГ 1;
- С бункером увеличенного объема до 66 л – ПГ 2.

СПЕЦИСПОЛНЕНИЯ:

- С вынесенной панелью управления;
- Искрозащищенное – с изоляцией всех открытых контактов электрокомплектующих.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93