

Виброопоры серии РДН

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>

PDH62/35/90, PDH78/35/110, PDH85/35/110, PDH92/36/125, PDH100/38/133, PDH106/38/143, PDH125/43/156, PDH150/50/183, PDH180/66/150, PDH220/105/180

Виброопоры серии PDH предназначены для гашения вибраций промышленного оборудования (преимущественно ДГУ) и защиты фундаментов от разрушения. Основным отличительным параметром является оптимальная нагрузка, которая заложена в маркировку изделий (ширина/высота/длина основания).

Модель виброопоры	Резьба	Оптимальная нагрузка ($\pm 30\%$)	Макс. нагрузка (+/-20%)	Габариты (ДхШхВ), мм
PDH62/35/90	M10	115 кг	~140 кг	110 x 62 x 35
PDH78/35/110	M10	140 кг	~170 кг	135 x 78 x 35
PDH85/35/110	M12	170 кг	200 кг	135 x 85 x 35
PDH92/36/125	M14	250 кг	~300 кг	150 x 92 x 36
PDH100/38/133	M16	300 кг	~350 кг	162 x 100 x 38
PDH106/38/143	M16	400 кг	~500 кг	172 x 106 x 38
PDH125/43/156	M18	550 кг	~650 кг	192 x 125 x 43
PDH150/50/183	M20	800 кг	1000 кг	218 x 150 x 50
PDH180/66/150	M20	1600 кг	~2000 кг	190 x 190 x 66
PDH220/105/180	M24	2500+ кг	~3000 кг	220 x 220 x 105

Особенности конструкции моделей PDH:

- **Материалы:** Оцинкованная или гальванизированная сталь для защиты от коррозии и амортизирующий слой из высокопрочной натуральной резины.
- **Защита:** Резиновый элемент закрыт стальной крышкой, что предотвращает попадание масла и топлива на демпфер.
- **Монтаж:** Жесткое крепление к полу через отверстия в основании и фиксация оборудования через резьбовое отверстие в верхней крышке.
- **Безопасность:** Начиная с модели **PDH150**, опоры часто имеют встроенную защиту от разрыва, что важно для тяжелых агрегатов.

Общие характеристики серии PDH:

- **Конструкция «Колокол»:** Резиновый демпфер сверху полностью закрыт стальным штампованным корпусом. Это защищает резину от прямого попадания агрессивных жидкостей (масла, топлива) и солнечных лучей, продлевая срок службы в 2–3 раза по сравнению с открытыми опорами.
- **Материалы:** Высокопрочная натуральная резина (NR) с отличными показателями эластичности и стальные детали с антикоррозийным гальваническим покрытием.
- **Механическая фиксация:** Все опоры имеют овальное основание с двумя отверстиями для жесткого крепления к поверхности и центральное резьбовое отверстие (от M10 до M24) для фиксации лапы оборудования.

Краткое описание модельного ряда:

1. Малые нагрузки (PDH62/35/90 — PDH85/35/110):

1. Предназначены для портативных генераторов, небольших насосных станций и легких вентиляторов.
2. Резьба: M10–M12.
3. Нагрузка на одну опору: от 50 до 170 кг.

2. Средние нагрузки (PDH92/36/125 — PDH125/43/156):

1. Самая востребованная группа для дизельных электростанций мощностью от 30 до 150 кВт.
2. Обладают увеличенным ходом сжатия для лучшего гашения низкочастотных вибраций.
3. Нагрузка: 250–550 кг на точку.

3. Высокие нагрузки (PDH150/50/183 — PDH220/105/180):

1. Массивные опоры для промышленного оборудования, мощных ДГУ (от 200 кВт) и тяжелых прессов.
2. Модели PDH180 и PDH220 имеют более квадратную форму основания и усиленный резиновый блок.
3. Нагрузка: от 800 кг до 3 тонн на одну опору.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>