

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  
 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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || [tsd@nt-rt.ru](mailto:tsd@nt-rt.ru)

## Электровибраторы

### Пневматические роликовые вибраторы

#### Пневмовибратор OR100



Пневматические вибраторы используются для предотвращения образования заторов и дырок, для содействия движению материала в силосе и бункере, для грохочения, прессования, отделения, разделения и очистки. Вибрация роликовых вибраторов OR порождается ротором, который описывает эпициклоидальное движение в клетке из закаленной стали. Роликовые вибраторы OR порождают высочайшие частоты и центробежную силу при малом потреблении энергии на столь высокую силу.

Характеристика	Значение		
	2 bar	4 bar	6 bar
Вибрация, в/мин	6750	9750	11000
Сила удара при, кг	289	604	783
Потребление воздуха, л/мин	132	284	412
Максимальный уровень шума, Дб	90		
Материал	Алюминий, латунь		

#### Пневмовибратор ОТ36



ОТ создают вибрацию с очень низкой амплитудой и высокой частотой. Благодаря более высокой скорости по сравнению с шариковыми и роликовыми вибраторами модели ОТ являются наиболее эффективным оборудованием. Благодаря отсутствию масла модели ОТ подходят для технологических линий для производства продуктов питания, уплотнителей бетона, опустошения бункеров и опалубки для бетона, а также для содействия движению потока материалов в желобах. Создаваемое воздействие сильнее, чем при использовании сферических вибраторов, а рабочий шум ниже.

Для турбинных вибраторов серии ОТ, изготовленных из серебристо-серого алюминиевого сплава (корпус серебристого цвета с черной крышкой), доступно двенадцать разных размеров.

В соответствии с АТЕХ EX II 2DG сТ(х) модели серии ОТ подходят для использования во взрывоопасных средах. Бесшумная работа, отсутствие масла, рабочее давление от 2 до 6 бар, рабочая температура до 120 °С.

- Большая центробежная сила
- Бесшумная работа
- Работа без масла

## Пневматический шариковый вибратор S25



В шариковых вибраторах серии S вибрация создается за счет движения шарика внутри эксцентрической направляющей. Модели серии S создают вибрацию с низкой амплитудой и высокой частотой. Они особенно эффективны для работы с мелкодисперсными порошками и гранулированными материалами, такими как песок или зерно. Они также подходят для уплотнения бетонных смесей. Модели серии S изготовлены из алюминия (корпус окрашен в синий цвет) с крышкой из оцинкованной стали, доступно восемь разных размеров. В соответствии с АТЕХ EX II 2DG сТ(х) модели серии S подходят для использования во взрывоопасных средах. Рабочий шум достигает 90 дБ(А). Среди пневматических вибраторов модели серии S являются наиболее экономичным решением.

Длина (мм)	104
Ширина (мм)	38
Высота (мм)	8
Вес брутто (кг)	0.63
Вибрация 2 бар	9200
Вынуждающая сила 2 бар	93
Потребление воздуха 2 бар	160
Вибрация 4 бар	12200
Вибрация 6 бар	14000
Потребление воздуха 4 бар	290
Потребление воздуха 6 бар	425
Вынуждающая сила 4 бар	157
Вынуждающая сила 6 бар	205

## Пневмовибратор OR65



Пневматические вибраторы используются для предотвращения образования заторов и дырок, для содействия движению материала в силосе и бункере, для грохочения, прессования, отделения, разделения и очистки. Вибрация роликовых вибраторов OR порождается ротором, который описывает эпициклоидальное движение в клетке из закаленной стали. Роликовые вибраторы OR порождают высочайшие частоты и центробежную силу при малом потреблении энергии на столь высокую силу.

Характеристика	Значение		
	2 bar	4 bar	6 bar
Вибрация, в/мин	6750	9750	11000
Сила удара при, кг	289	604	783
Потребление воздуха, л/мин	132	284	412
Максимальный уровень шума, Дб	90		
Материал	Алюминий, латунь		

## Пневмовибратор OR80



Пневматические вибраторы используются для предотвращения образования заторов и дырок, для содействия движению материала в силосе и бункере, для грохочения, прессования, отделения, разделения и очистки. Вибрация роликовых вибраторов OR порождается ротором, который описывает эпициклоидальное движение в клетке из закаленной стали. Роликовые вибраторы OR порождают высочайшие частоты и центробежную силу при малом потреблении энергии на столь высокую силу.

Длина (мм):128

Ширина (мм):40

Высота (мм):80

Вес брутто (кг):1.27

Вибрация 2 бар:14000

Сила удара 4 бар:587

Потребление воздуха 2 бар:122

Сила удара 2 бар:342

Вибрация 4 бар:16000

Вибрация 6 бар:21500

Сила удара 6 бар:624

Потребление воздуха 4 бар:255

Потребление воздуха 6 бар:378

## Пневмовибратор ОТ8



ОТ создают вибрацию с очень низкой амплитудой и высокой частотой. Благодаря более высокой скорости по сравнению с шариковыми и роликовыми вибраторами модели ОТ являются наиболее эффективным оборудованием. Благодаря отсутствию масла модели ОТ подходят для технологических линий для производства продуктов питания, уплотнителей бетона, опустошения бункеров и опалубки для бетона, а также для содействия движению потока материалов в желобах. Создаваемое воздействие сильнее, чем при использовании

сферических вибраторов, а рабочий шум ниже.

Длина (мм)	86
Ширина (мм)	33
Высота (мм)	50
Вес брутто (кг)	0.25
Вибрация 2 бар	34000
Сила удара 4 бар	205
Потребление воздуха 2 бар	45
Сила удара 2 бар	110
Вибрация 4 бар	3800
Вибрация 6 бар	42000
Сила удара 6 бар	292
Потребление воздуха 4 бар	81
Потребление воздуха 6 бар	110

## Пневмовибратор ОТ25



ОТ создают вибрацию с очень низкой амплитудой и высокой частотой. Благодаря более высокой скорости по сравнению с шариковыми и роликовыми вибраторами модели ОТ являются наиболее эффективным оборудованием. Благодаря отсутствию масла модели ОТ подходят для технологических линий для производства продуктов питания, уплотнителей бетона, опустошения бункеров и опалубки для бетона, а также для содействия движению потока материалов в желобах. Создаваемое воздействие сильнее, чем при использовании сферических вибраторов, а рабочий шум ниже.

Длина (мм)	0.128
Ширина (мм)	0.056
Высота (мм)	0.08
Вес брутто (кг)	1.12
Вибрация 2 бар	13200
Сила удара 4 бар	336
Потребление воздуха 2 бар	184
Сила удара 2 бар	244
Вибрация 4 бар	15500
Вибрация 6 бар	17000
Сила удара 6 бар	508
Потребление воздуха 4 бар	318
Потребление воздуха 6 бар	452

## Пневматический шариковый вибратор S8



В шариковых вибраторах серии S вибрация создается за счет движения шарика внутри эксцентрической направляющей. Модели серии S создают вибрацию с низкой амплитудой и высокой частотой. Они особенно эффективны для работы с мелкодисперсными порошками и гранулированными материалами, такими как песок или зерно. Они также подходят для уплотнения бетонных смесей. Модели серии S изготовлены из алюминия (корпус окрашен в синий цвет) с крышкой из оцинкованной стали, доступно восемь разных размеров. В соответствии с ATEX EX II 2DG cT(x) модели серии S подходят для использования во взрывоопасных средах. Рабочий шум достигает 90 дБ(А). Среди

пневматических вибраторов модели серии S являются наиболее экономичным решением.

Длина (мм)	68
Ширина (мм)	20
Высота (мм)	50
Вес брутто (кг)	0.13
Вибрация 2 бар	25500
Вынуждающая сила 2 бар	13
Потребление воздуха 2 бар	83
Вибрация 4 бар	31000
Вибрация 6 бар	35000
Потребление воздуха 4 бар	145
Потребление воздуха 6 бар	195
Вынуждающая сила 4 бар	26
Вынуждающая сила 6 бар	36

## Пневматический шариковый вибратор S36



В шариковых вибраторах серии S вибрация создается за счет движения шарика внутри эксцентрической направляющей. Модели серии S создают вибрацию с низкой амплитудой и высокой частотой. Они особенно эффективны для работы с мелкодисперсными порошками и гранулированными материалами, такими как песок или зерно. Они также подходят для уплотнения бетонных смесей. Модели серии S изготовлены из алюминия (корпус окрашен в синий цвет) с крышкой из оцинкованной

стали, доступно восемь разных размеров. В соответствии с АTEX EX II 2DG сТ(х) модели серии S подходят для использования во взрывоопасных средах. Рабочий шум достигает 90 дБ(А). Среди пневматических вибраторов модели серии S являются наиболее экономичным решением.

# Пневмовибратор шариковый



В шариковых вибраторах вибрация создается за счет движения шарика внутри эксцентрической направляющей. Создают вибрацию с низкой амплитудой и высокой частотой. Они особенно эффективны для работы с мелкодисперсными порошками и гранулированными материалами, такими как песок или зерно. Они также подходят для уплотнения бетонных смесей.

Изготовлены из алюминия (корпус окрашен в синий цвет) с крышкой из оцинкованной стали, доступно восемь разных размеров.

В соответствии с АTEX EX II 2DG сT(x) подходят для использования во взрывоопасных средах. Рабочий шум достигает 90 дБ(А).

## S8/ТТС

- Сила вибрации при 2 бар: 13 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 26 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 36 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 83 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 145 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 195 л/мин

## S10/ТТС

- Сила вибрации при 2 бар: 25 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 47 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 71 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 92 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 150 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 200 л/мин

## S13/ТТС

- Сила вибрации при 2 бар: 32 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 44 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 87 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 94 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 158 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 225 л/мин

## S16/ТТС

- Сила вибрации при 2 бар: 45 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 80 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 110 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 122 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 200 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 280 л/мин

## S20/ТТС

- Сила вибрации при 2 бар: 72 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 122 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 172 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 130 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 230 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 340 л/мин

### S30/ТТС

- Сила вибрации при 2 бар: 151 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 247 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 321 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 215 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 375 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 570 л/мин

### OR50/ТТС

- Сила вибрации при 2 бар: 188 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 281 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 355 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 78 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 144 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 204 л/мин

## Пневмовибратор турбинный



Вибраторы создают вибрацию с очень низкой амплитудой и высокой частотой.

Благодаря отсутствию смазки, они подходят для технологических линий для производства продуктов питания, уплотнителей бетона, опустошения бункеров и опалубки для бетона, а также для содействия движению потока материалов в желобах.

Создаваемое воздействие сильнее, чем при использовании сферических вибраторов, а рабочий шум ниже.

### GT4

- Сила вибрации при 2 бар: 13 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 16 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 20 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 33 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 58 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 83 л/мин

### GT6

- Сила вибрации при 2 бар: 13 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 16 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 21 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 33 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 58 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 83 л/мин

### GT8

- Сила вибрации при 2 бар: 99 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 206 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 291 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 46 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 80 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 112 л/мин

**GT10**

- Сила вибрации при 2 бар: 84 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 139 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 224 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 46 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 80 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 112 л/мин

**GT13**

- Сила вибрации при 2 бар: 140 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 224 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 373 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 46 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 80 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 112 л/мин

**GT16**

- Сила вибрации при 2 бар: 122 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 209 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 316 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 120 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 200 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 290 л/мин

**GT20**

- Сила вибрации при 2 бар: 217 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 404 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 552 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 185 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 325 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 455 л/мин

**GT25**

- Сила вибрации при 2 бар: 212 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 351 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 507 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 185 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 325 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 455 л/мин

**GT30**

- Сила вибрации при 2 бар: 338 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 543 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 754 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 185 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 325 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 455 л/мин

**GT36**

- Сила вибрации при 2 бар: 329 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 536 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 719 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 380 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 530 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 745 л/мин

#### **GT40**

- Сила вибрации при 2 бар: 430 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 730 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 980 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 425 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 700 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 970 л/мин

#### **GT48**

- Сила вибрации при 2 бар: 490 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 770 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 1050 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 425 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 700 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 970 л/мин

## **Пневматические вибраторы**

Пневматические вибраторы работают от сжатого воздуха давлением до 8 бар. Могут применяться для технологических линий для производства продуктов питания, уплотнителей бетона, опустошения бункеров и опалубки для бетона, а также для содействия движению потока материалов в шнеках и желобах.

#### **PV 25**

- Сила вибрации при 4 бар: 69 кгс
- Сила вибрации при 6 бар: 98 кгс
- Сила вибрации при 8 бар: 128 кгс
- Потребление воздуха при 4 бар: 400 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 640 л/мин
- Потребление воздуха при 8 бар: 860 л/мин

#### **PV 35**

- Сила вибрации при 4 бар: 72 кгс
- Сила вибрации при 6 бар: 117 кгс
- Сила вибрации при 8 бар: 161 кгс
- Потребление воздуха при 4 бар: 530 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 730 л/мин
- Потребление воздуха при 8 бар: 1000 л/мин



## **Пневмовибратор турбинный**

Вибраторы создают вибрацию с очень низкой амплитудой и высокой частотой. Благодаря отсутствию смазки, они подходят для технологических линий для производства продуктов питания, уплотнителей бетона, опустошения бункеров и опалубки для бетона, а также для содействия движению потока материалов в желобах.

Создаваемое воздействие сильнее, чем при использовании сферических вибраторов, а рабочий шум ниже.

#### **OT8/TTС**

- Сила вибрации при 2 бар: 110 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 205 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 292 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 45 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 81 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 110 л/мин

**ОТ10**

- Сила вибрации при 2 бар: 105 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 171 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 252 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 45 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 81 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 110 л/мин

**ОТ13**

- Сила вибрации при 2 бар: 202 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 263 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 300 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 122 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 204 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 285 л/мин

**ОТ16**

- Сила вибрации при 2 бар: 194 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 239 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 264 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 122 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 204 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 285 л/мин

**ОТ20**

- Сила вибрации при 2 бар: 251 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 404 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 526 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 184 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 318 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 452 л/мин

**ОТ25**

- Сила вибрации при 2 бар: 244 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 336 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 508 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 184 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 318 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 452 л/мин

**ОТ30**

- Сила вибрации при 2 бар: 351 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 721 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 781 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 322 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 542 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 749 л/мин

**ОТ36**

- Сила вибрации при 2 бар: 341 кГ
- Сила вибрации при 4 бар: 698 кГ
- Сила вибрации при 6 бар: 749 кГ
- Потребление воздуха при 2 бар: 322 л/мин
- Потребление воздуха при 4 бар: 542 л/мин
- Потребление воздуха при 6 бар: 749 л/мин