



ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

Модели низкого давления

# DC LINEAR

Поршневой компрессор

DAH102-X1  
P9

DAH102-Y1  
P10

DAH105-X1  
P11

DAH105-Y1  
P12

DAH110-X1  
P13

DAH110-Y1  
P14



# LINEAR Piston DC



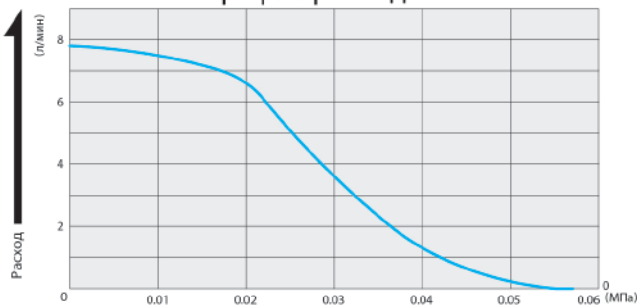
ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ  
С ПЛАВАЮЩИМ  
ПОРШНЕМ



## DAH102-X1 (12 В постоянного тока)

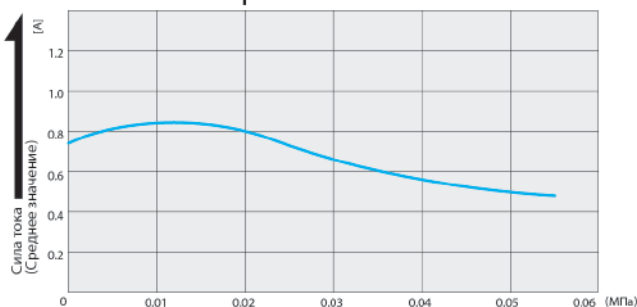
### Расход воздуха и сила тока

График расхода



Давление нагнетания

Потребляемый ток



Давление нагнетания

### Технические характеристики

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Номинальное давление   | 0.02 МПа                       |
| Номинальный расход     | 5 л/мин <sup>※1</sup>          |
| Номинальное напряжение | 12 В постоянного тока          |
| Номинальное давление   | 0.05 МПа                       |
| Ток (среднее значение) | 0.81А                          |
| Срок службы            | 10,000 часов                   |
| Выходное отверстие     | 6 мм (внешний диаметр штуцера) |
| Рабочий цикл           | непрерывный                    |
| Изоляция катушки       | класс А или его эквивалент     |
| Установочные размеры   | 76 мм x 70 мм                  |
| Вес брутто             | 0.91 кг                        |
| Длина провода          | 300 мм                         |

※1: Подача воздуха при номинальном давлении.

См. раздел "Как использовать этот каталог" для правильной эксплуатации компрессоров и насосов.

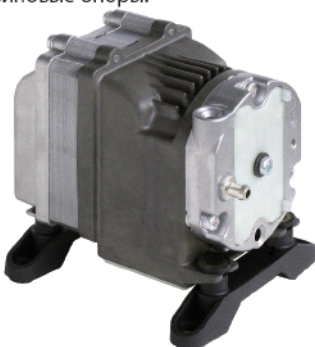
### Основные условия эксплуатации

Температура окружающей среды: 0 ~ 40°С  
Влажность окружающей среды: 30 ~ 85%  
Перекачиваемая жидкость: воздух

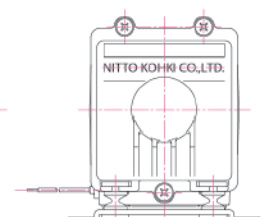
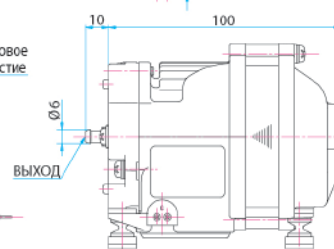
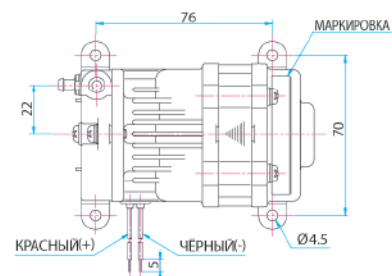
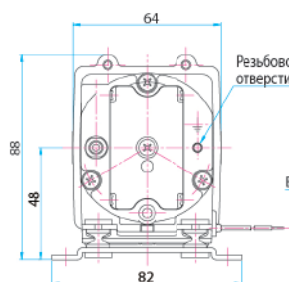
### Применение

Медицинское оборудование, измерительные приборы и т.д.

Во избежание повреждений при использовании компрессора в переносных установках, по запросу могут быть установлены прочные резиновые опоры.



Чертежи и  
установочные  
размеры (мм)



# LINEAR Piston DC



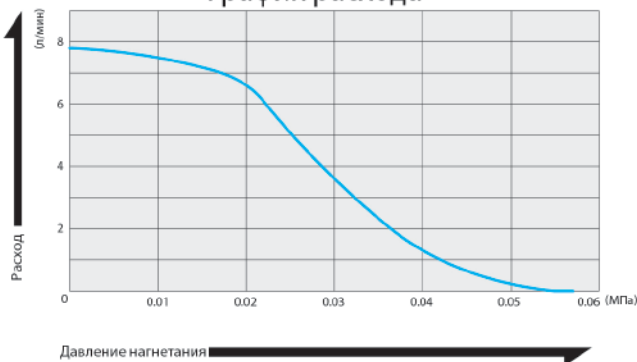
ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ  
С ПЛАВАЮЩИМ  
ПОРШНЕМ



## DAH102-Y1 (24 В постоянного тока)

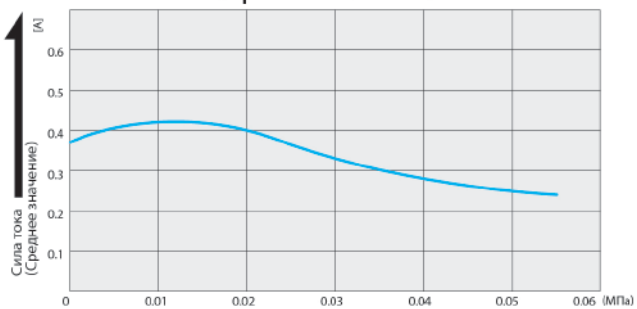
### Расход воздуха и сила тока

График расхода



Давление нагнетания

Потребляемый ток



Давление нагнетания

### Технические характеристики

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Номинальное давление   | 0.02 МПа                       |
| Номинальный расход     | 5 л/мин <sup>※1</sup>          |
| Номинальное напряжение | 24 В постоянного тока          |
| Максимальное давление  | 0.05 МПа                       |
| Ток (среднее значение) | 0.40 А                         |
| Срок службы            | 10,000 часов                   |
| Выходное отверстие     | 6 мм (внешний диаметр штуцера) |
| Рабочий цикл           | непрерывный                    |
| Изоляция катушки       | класс А или его эквивалент     |
| Установочные размеры   | 76 мм x 70 мм                  |
| Вес брутто             | 0.91 кг                        |
| Длина провода          | 300 мм                         |

※1: Подача воздуха при номинальном давлении.

Смотрите раздел "Как использовать этот каталог" для правильной эксплуатации компрессоров и насосов.

### Основные условия эксплуатации

Температура окружающей среды: 0 ~ 40 °С  
Влажность окружающей среды: 30 ~ 85%  
Перекачиваемая среда: воздух

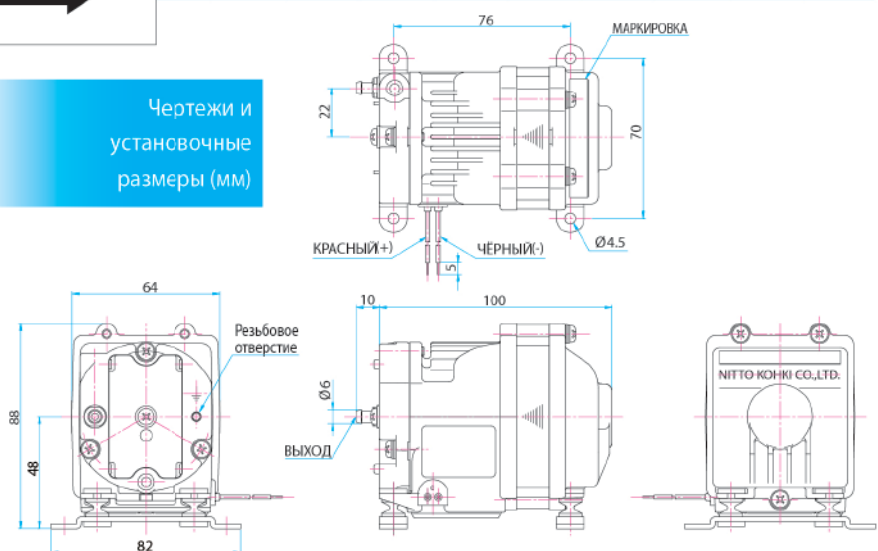
### Применение

Медицинское оборудование, измерительные приборы и т.д.

Во избежание повреждений при использовании компрессора в переносных установках, по запросу могут быть установлены прочные резиновые опоры.



Чертежи и  
установочные  
размеры (мм)



# LINEAR Piston DC



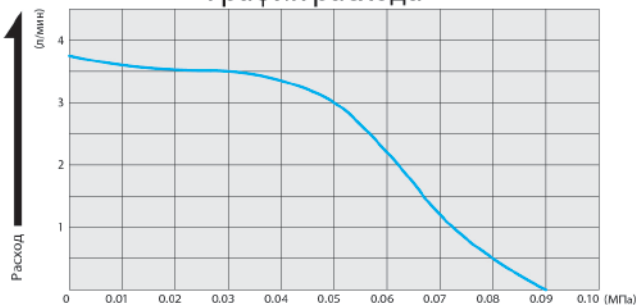
ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ  
С ПЛАВАЮЩИМ  
ПОРШНЕМ



## DAH105-X1 (12 В постоянного тока)

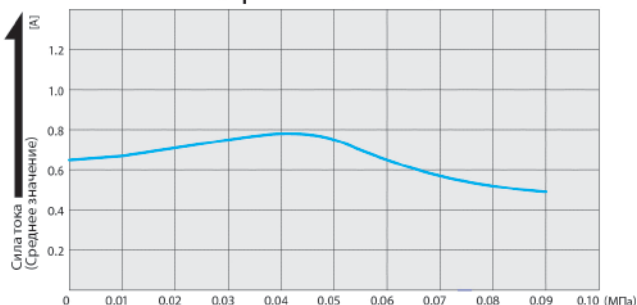
### Расход воздуха и сила тока

График расхода



Давление нагнетания

Потребляемый ток



Давление нагнетания

### Технические характеристики

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Номинальное давление   | 0.05 МПа                       |
| Номинальный расход     | 2.5 л/мин <sup>※1</sup>        |
| Номинальное напряжение | 12 В постоянного тока          |
| Максимальное давление  | 0.08 МПа                       |
| Ток (среднее значение) | 0.74А                          |
| Срок службы            | 10,000 часов                   |
| Выходное отверстие     | 6 мм (внешний диаметр штуцера) |
| Рабочий цикл           | непрерывный                    |
| Изоляция катушки       | класс А или его эквивалент     |
| Установочные размеры   | 76 мм x 70 мм                  |
| Вес брутто             | 0.91 кг                        |
| Длина провода          | 300 мм                         |

※1: Подача воздуха при номинальном давлении.

Смогрите раздел "Как использовать этот каталог" для правильной эксплуатации компрессоров и насосов.

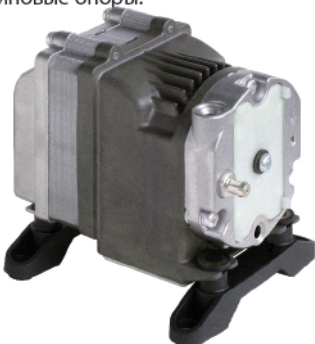
### Основные условия эксплуатации

Температура окружающей среды: 0 ~ 40°С  
Влажность окружающей среды: 30 ~ 85%  
Перекачиваемая среда: воздух

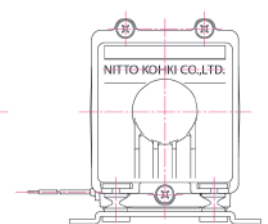
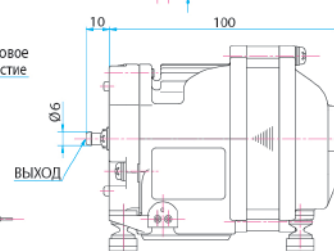
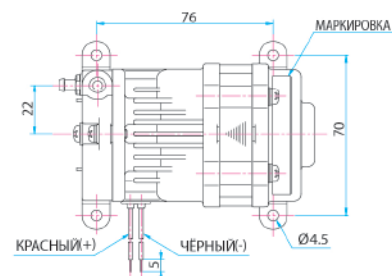
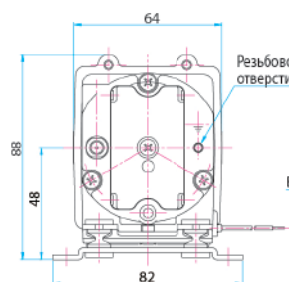
### Применение

Медицинское оборудование, измерительные приборы и т.д.

Во избежание повреждений при использовании компрессора в переносных установках, по запросу могут быть установлены прочные резиновые опоры.



Чертежи и  
установочные  
размеры (мм)



# LINEAR Piston DC



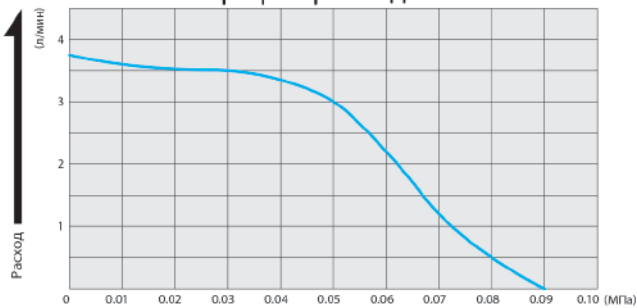
ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ  
С ПЛАВАЮЩИМ  
ПОРШНЕМ



## DAH105-Y1 (24 В постоянного тока)

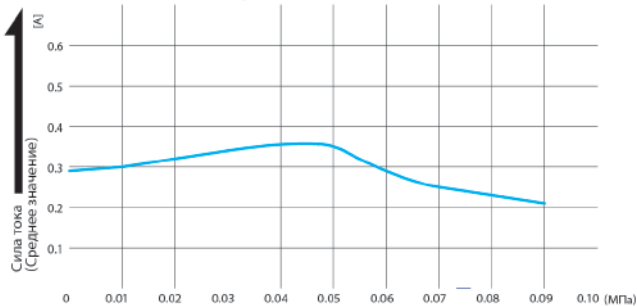
### Расход воздуха и сила тока

График расхода



Давление нагнетания

Потребляемый ток



Давление нагнетания

### Технические характеристики

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Номинальное давление   | 0.05 МПа                       |
| Номинальный расход     | 2.5 л/мин <sup>※1</sup>        |
| Номинальное напряжение | 24 В постоянного тока          |
| Максимальное давление  | 0.08 МПа                       |
| Ток (среднее значение) | 0.35А                          |
| Срок службы            | 10,000 часов                   |
| Выходное отверстие     | 6 мм (внешний диаметр штуцера) |
| Рабочий цикл           | непрерывный                    |
| Изоляция катушки       | класс А или его эквивалент     |
| Установочные размеры   | 76 мм x 70 мм                  |
| Вес брутто             | 0.91 кг                        |
| Длина провода          | 300 мм                         |

※1: Подача воздуха при номинальном давлении.

Смотрите раздел "Как использовать этот каталог" для правильной эксплуатации компрессоров и насосов.

### Основные условия эксплуатации

Температура окружающей среды: 0 ~ 40°С  
Влажность окружающей среды: 30 ~ 85%  
Перекачиваемая среда: воздух

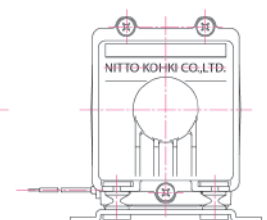
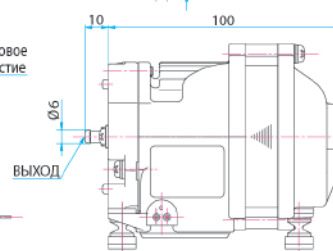
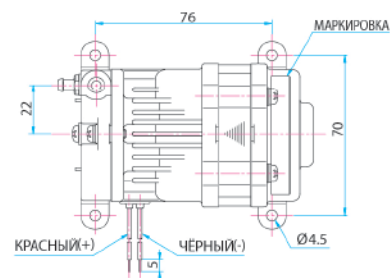
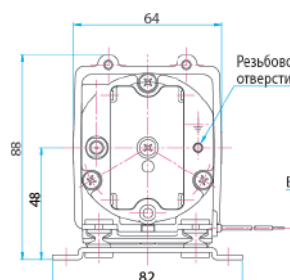
### Применение

Медицинское оборудование, измерительные приборы и т.д.

Во избежание повреждений при использовании компрессора в переносных установках, по запросу могут быть установлены прочные резиновые опоры.



Чертежи и  
установочные  
размеры (мм)



# LINEAR Piston DC



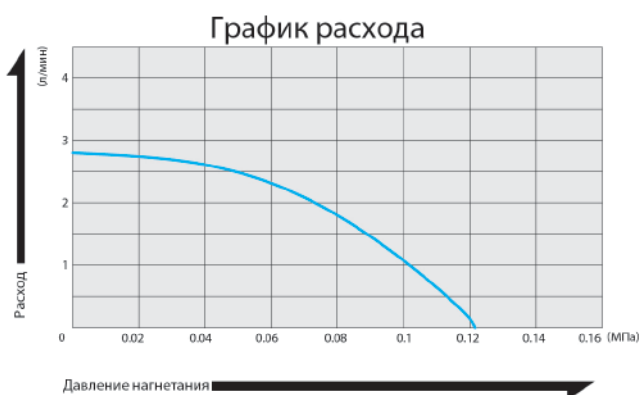
ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ  
С ПЛАВАЮЩИМ  
ПОРШНЕМ



## DAH110-X1 (12 В постоянного тока)

### Расход воздуха и сила тока

### Технические характеристики



|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Номинальное давление   | 0.1 МПа                                        |
| Номинальный расход     | 1.0 л/мин <sup>※1</sup>                        |
| Номинальное напряжение | 12 В постоянного тока                          |
| Максимальное давление  | 0.12 МПа                                       |
| Ток (среднее значение) | 0.74А                                          |
| Срок службы            | 5,000 часов (среднее время безотказной работы) |
| Выходное отверстие     | 4.7 мм (внешний диаметр штуцера)               |
| Рабочий цикл           | непрерывный                                    |
| Изоляция катушки       | класс А или его эквивалент                     |
| Установочные размеры   | 76 мм x 70 мм                                  |
| Вес брутто             | 0.91 кг                                        |
| Длина провода          | 300 мм                                         |

※1: Подача воздуха при номинальном давлении.

Смотрите раздел "Как использовать этот каталог" для правильной эксплуатации компрессоров и насосов.

### Основные условия эксплуатации

Температура окружающей среды: 0 ~ 40°С  
Влажность окружающей среды: 30 ~ 85%  
Перекачиваемая среда: воздух

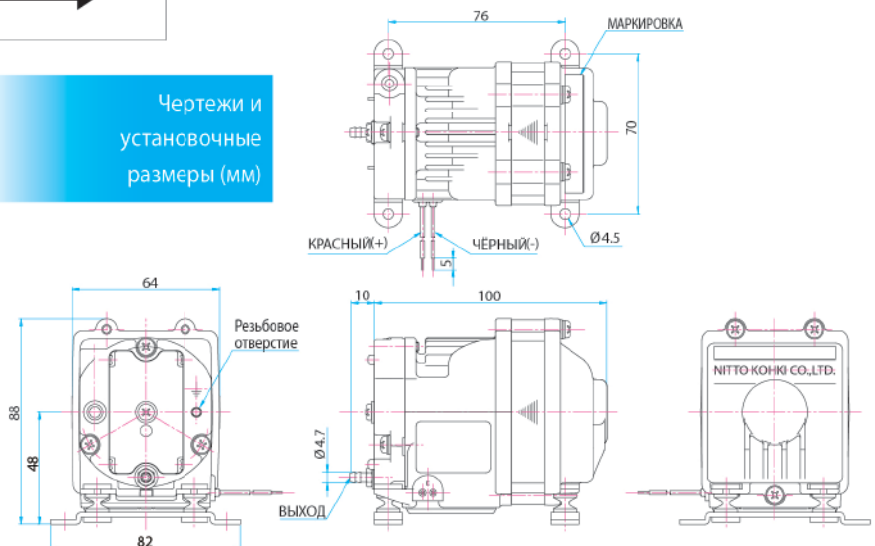
### Применение

Медицинское оборудование, измерительное оборудование и т.д.

Во избежание повреждений при использовании компрессора в переносных установках, по запросу могут быть установлены прочные резиновые опоры.



Чертежи и  
установочные  
размеры (мм)



# LINEAR Piston DC



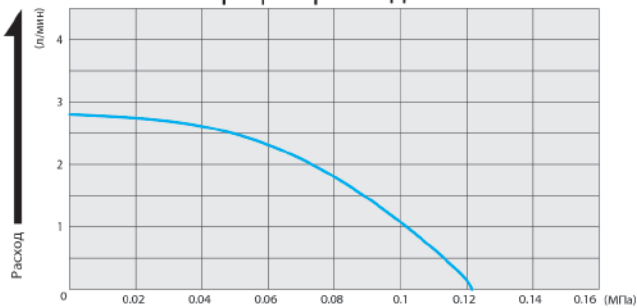
ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ  
С ПЛАВАЮЩИМ  
ПОРШНЕМ



## DAH110-Y1 (24 В постоянного тока)

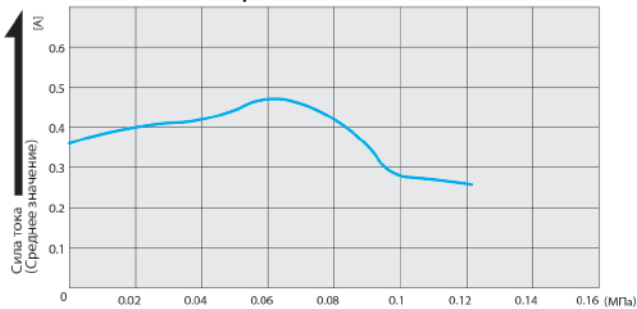
### Расход воздуха и сила тока

График расхода



Давление нагнетания

Потребляемый ток



Давление нагнетания

### Технические характеристики

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Номинальное давление   | 0.1 МПа                                        |
| Номинальный расход     | 1.0 л/мин <sup>※1</sup>                        |
| Номинальное напряжение | 24 В постоянного тока                          |
| Максимальное давление  | 0.12 МПа                                       |
| Ток (среднее значение) | 0.27А                                          |
| Срок службы            | 5,000 часов (среднее время безотказной работы) |
| Выходное отверстие     | 4.7 мм (внешний диаметр штуцера)               |
| Рабочий цикл           | непрерывная                                    |
| Изоляция катушки       | класс А или его эквивалент                     |
| Установочные размеры   | 76 мм x 70 мм                                  |
| Вес брутто             | 0.91 кг                                        |
| Длина провода          | 300 мм                                         |

※1: Подача воздуха при номинальном давлении.

См. также раздел "Как использовать этот каталог" для правильной эксплуатации компрессоров и насосов.

### Основные условия эксплуатации

Температура окружающей среды: 0 ~ 40 °С  
Влажность окружающей среды: 30 ~ 85%  
Перекачиваемая среда: воздух

### Применение

Медицинское оборудование, измерительные приборы и т.д.

Во избежание повреждений при использовании компрессора в переносных установках, по запросу могут быть установлены прочные резиновые опоры.



Чертежи и  
установочные  
размеры (мм)

