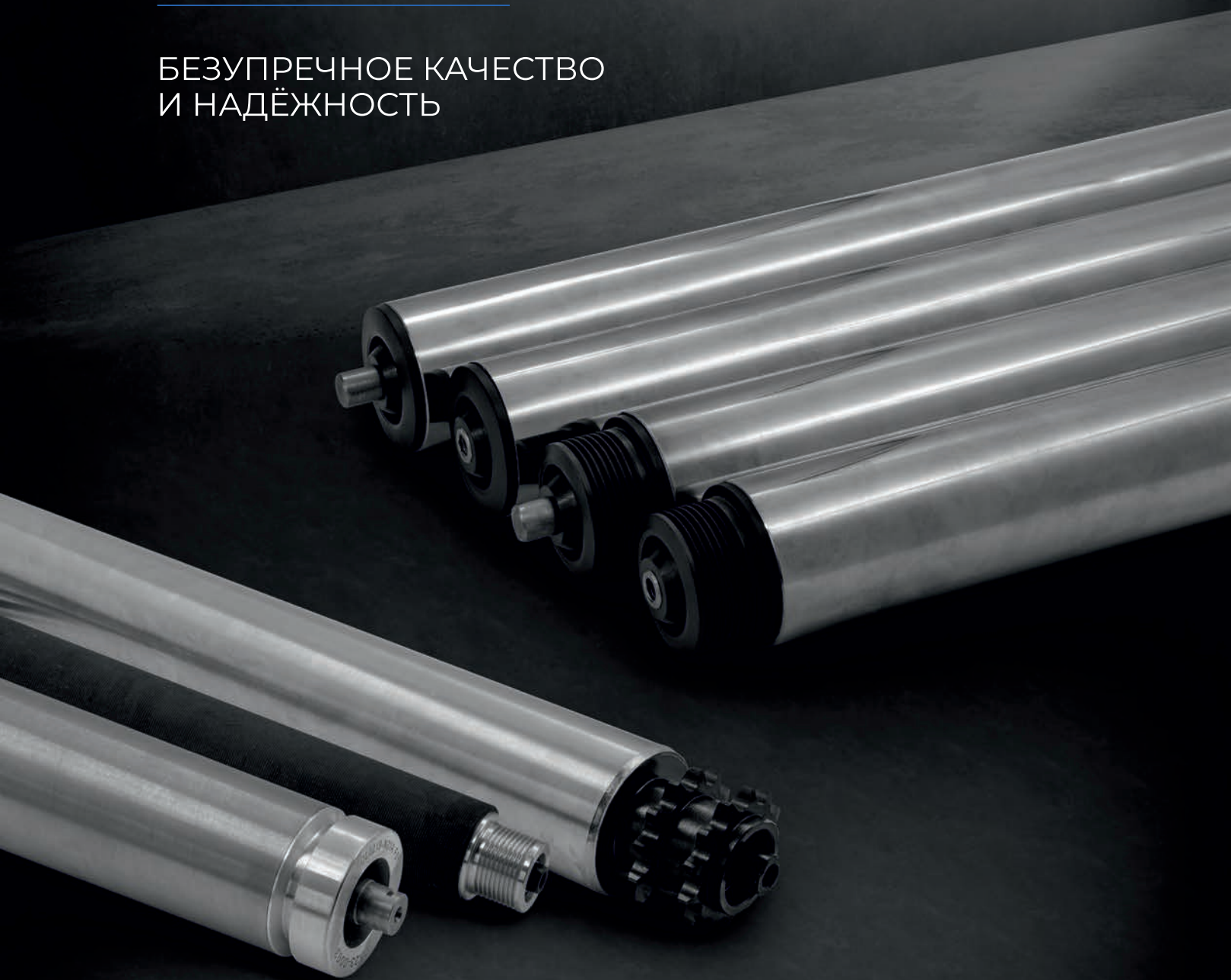




фотомеханика

РОЛИКИ КОНВЕЙЕРНЫЕ

БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО
И НАДЁЖНОСТЬ





ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Упаковка и логистика

Применяются на складах, где требуется высокая скорость обработки грузов и максимальная эффективность при минимальном занимаемом пространстве.



Распределительные центры и складирование

Если требуется высокая производительность, точность и надежность, а так же требуется высокая динамика процесса



Дистрибуция фармацевтических препаратов

Позволяют осуществлять автоматическое формирование заказов, упаковку и отбраковку ошибок сборки.

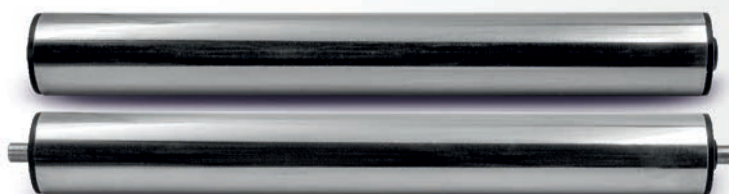


Почта, посылки и электронная коммерция

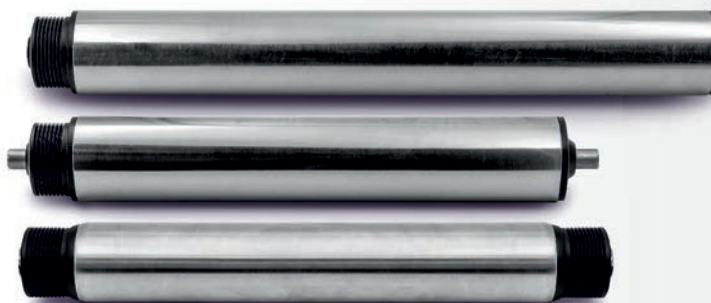
Позволяют обеспечить быструю сортировку, там, где это критически важно.

ТИПЫ РОЛИКОВ:

ГРАВИТАЦИОННЫЕ
РОЛИКИ



ПРИВОДНЫЕ
РОЛИКИ



МОТОР-
РОЛИКИ



ТИПЫ НАКОНЕЧНИКОВ И ИСПОЛНЕНИЕ КРЕПЛЕНИЯ:



МОТОР - РОЛИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	—	60 Вт
Напряжение	—	24В
Скорость	—	8-60 м/мин
Допустимая нагрузка	—	до 100 кг
Материал изготовления	—	нержавеющая сталь



ШКИВ ПОД РЕМЕНЬ POLY-V

Профиль	—	PJ
Кол-во ручьев	—	7
Шаг ручья, мм	—	2.34
Толщина ремня, мм	—	3.3

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура — от -10 до +40

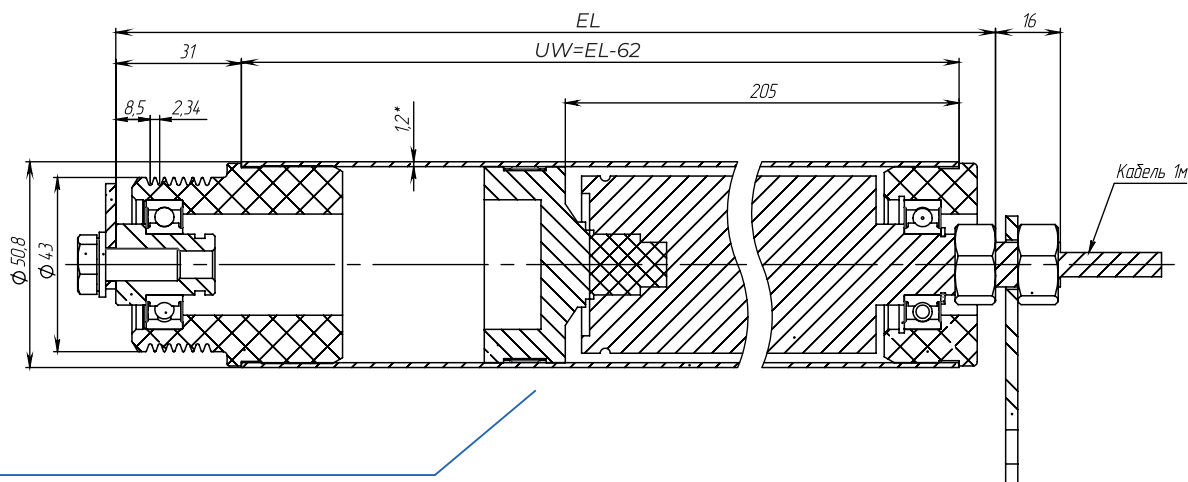
Температура хранения — -30 до +75

Максимальная влажность — 90%

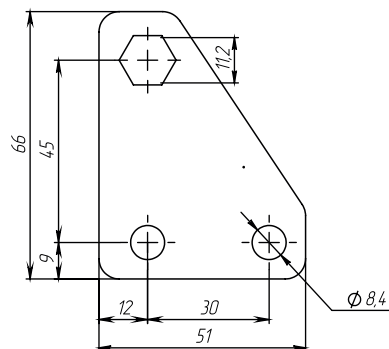
РАЗМЕРЫ

Диаметр — 50 мм

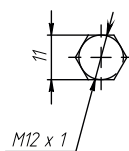
Длина — 300 - 800 мм



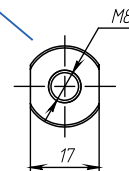
РОЛИК



ГАЙКА
КРЕПЛЕНИЯ



ВИНТ
КРЕПЛЕНИЯ



КРОНШТЕЙН

МОТОР - РОЛИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	—	150 Вт
Напряжение	—	48 В
Скорость	—	150-850 м/мин
Допустимая нагрузка	—	до 100 кг
Материал изготовления	—	нержавеющая сталь



КАНАВКА ПОД КЛИНОВОЙ РЕМЕНЬ

Профиль	—	3VX/9MX
Ширина	—	9 мм
Высота	—	8 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура — от -10 до +40

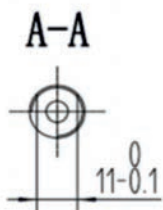
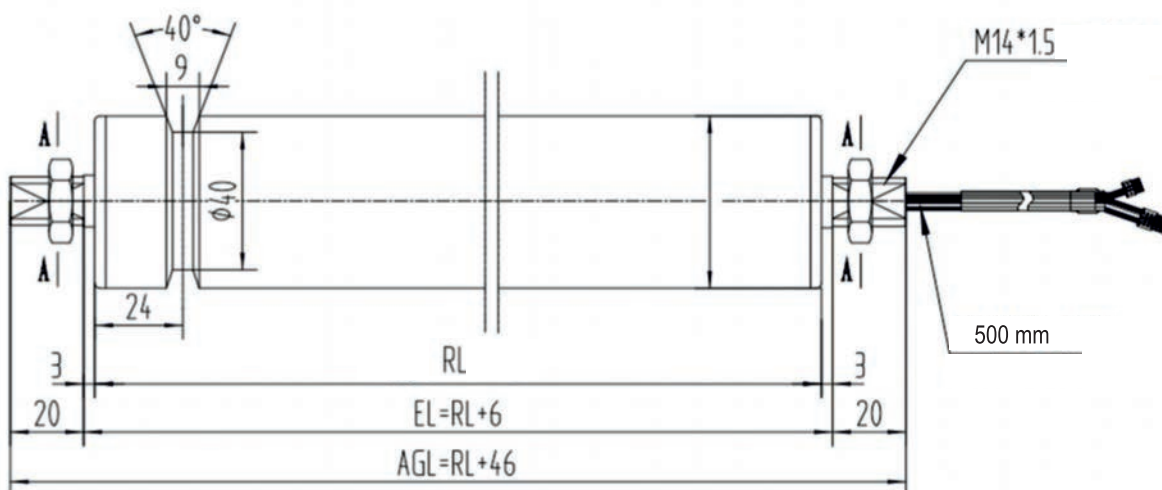
Температура хранения — -30 до +75

Максимальная влажность — 90%

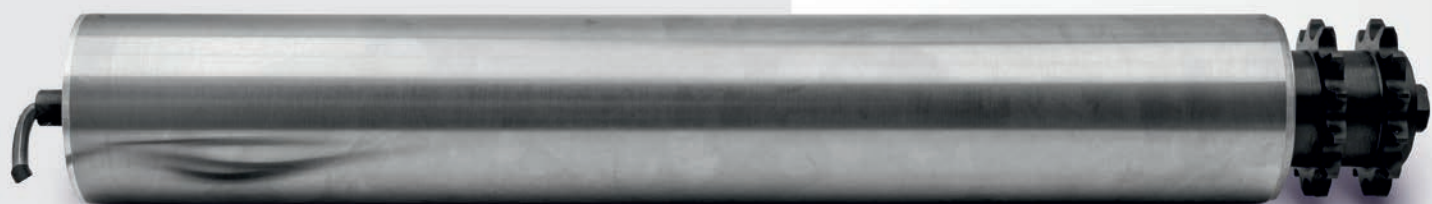
РАЗМЕРЫ

Диаметр — 50 мм

Длина — 260 мм



МОТОР - РОЛИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	—	100 Вт
Напряжение	—	24 В
Скорость	—	9-230 м/мин
Допустимая нагрузка	—	до 180 кг
Материал изготовления	—	нержавеющая сталь



ДВУХРЯДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА (08V14T)

Кол-во зубьев	—	14
Диаметр шага	—	57,07
Отверстие стандартное	—	10 мм
Отверстие максимальное	—	24 мм
Диаметр ступицы	—	42 мм
Длина отверстия ступицы	—	28 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура — от -10 до +40

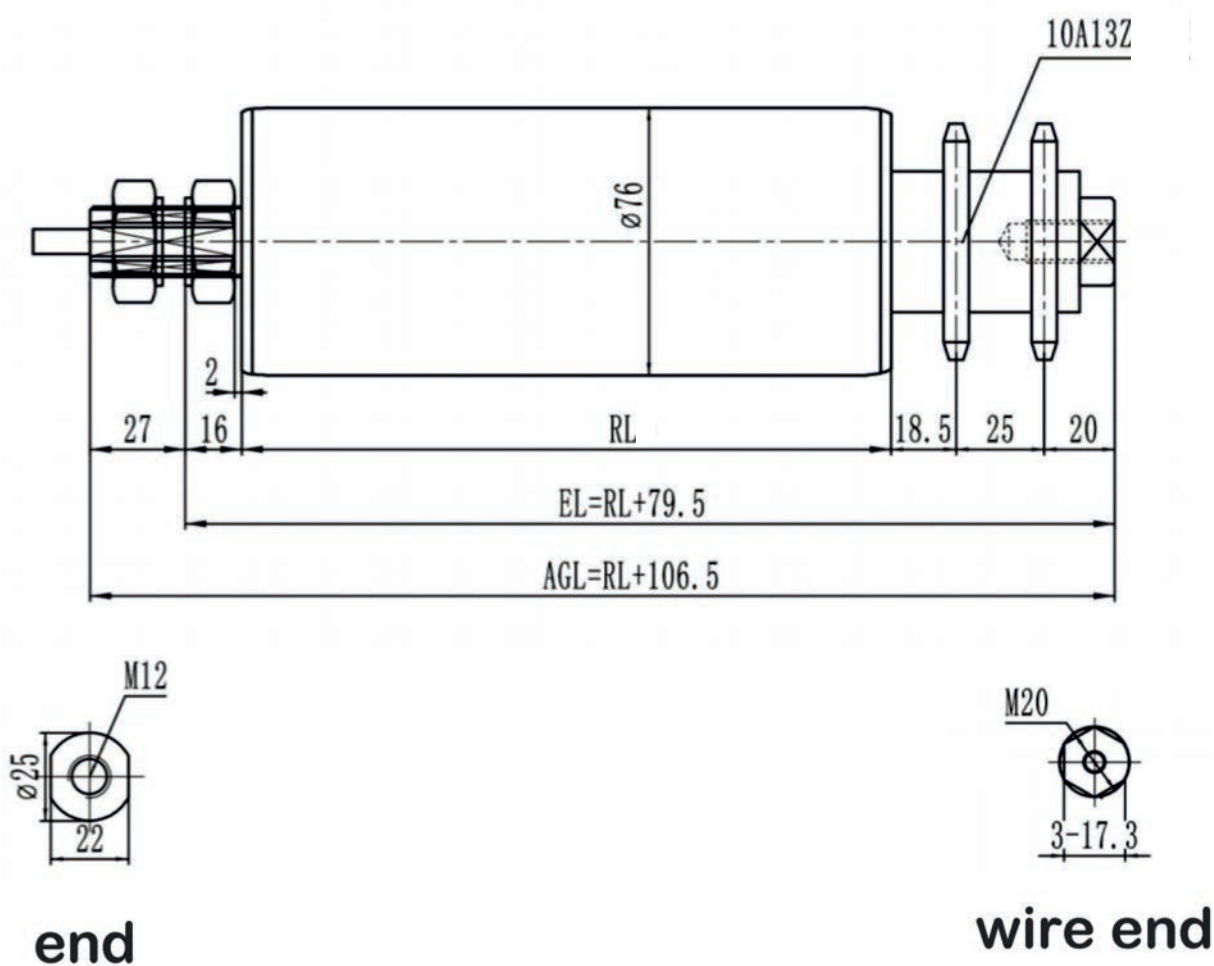
Температура хранения — -30 до +75

Максимальная влажность — 90%

РАЗМЕРЫ

Диаметр — 76 мм

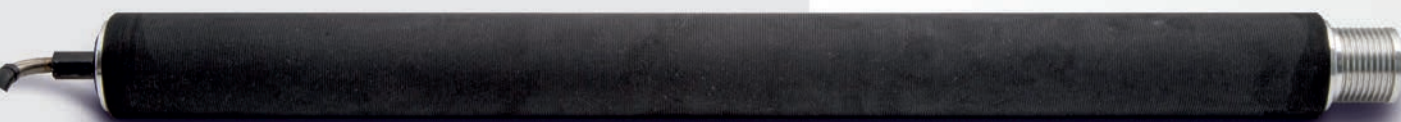
Длина — 500 мм



end

wire end

МОТОР - РОЛИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	—	20 Вт
Напряжение	—	24 В
Скорость	—	8-116 м/мин
Допустимая нагрузка	—	до 100 кг
Материал изготовления	—	нержавеющая сталь
	—	резиновое покрытие



ШКИВ ПОД POLY-V РЕМЕНЬ

Профиль	—	PJ
Кол-во ручьев	—	9
Шаг ручья	—	2,34
Толщина ремня	—	21,06

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура — от -10 до +40

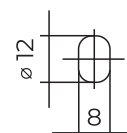
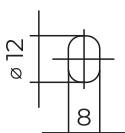
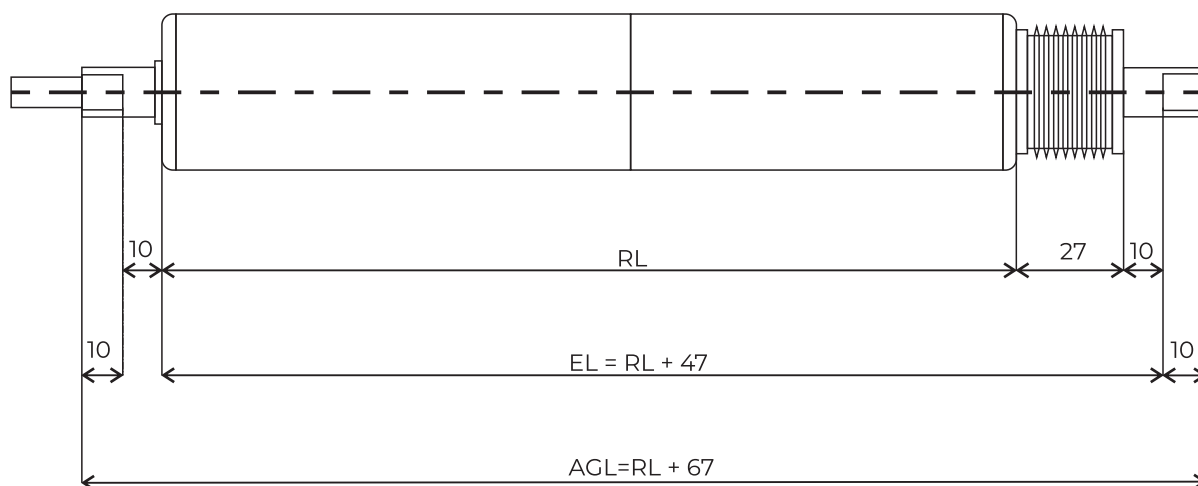
Температура хранения — -30 до +75

Максимальная влажность — 90%

РАЗМЕРЫ

Диаметр — 43 мм

Длина — 500 мм



КОНТРОЛЛЕР

BCD-B-24-120A



Интеллектуальный драйвер
с бесступенчатым регулированием
скорости 24VDC



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:



3 светодиодных состояния

Светодиодная индикация выходного сигнала ошибки/аварийного сигнала



Выбор направления вращения по умолчанию

Мотор-ролик поддерживает вращение в прямом и обратном направлении



Поддержка EBS/сервотормоза

Повторное восстановление рабочего сигнала

Поддержка функции связи RS-485 по протоколу Modbus RTU



Съемные силовые и сигнальные клеммы

Внешнее переключение между режимами NPN и PNP

Подключение к внешнему напряжению 0~10 В для бесступенчатой скорости



Защита от перегрева и перегрузки по току платы привода и ролика двигателя

Внутренний чип-предохранитель 10 А

Защита от неправильной полярности питания

Защита от высокого напряжения и низкого напряжения



Режим ПИД-регулирования и управления скоростью вращения, 32 варианта скорости

16 настроек ускорения/замедления

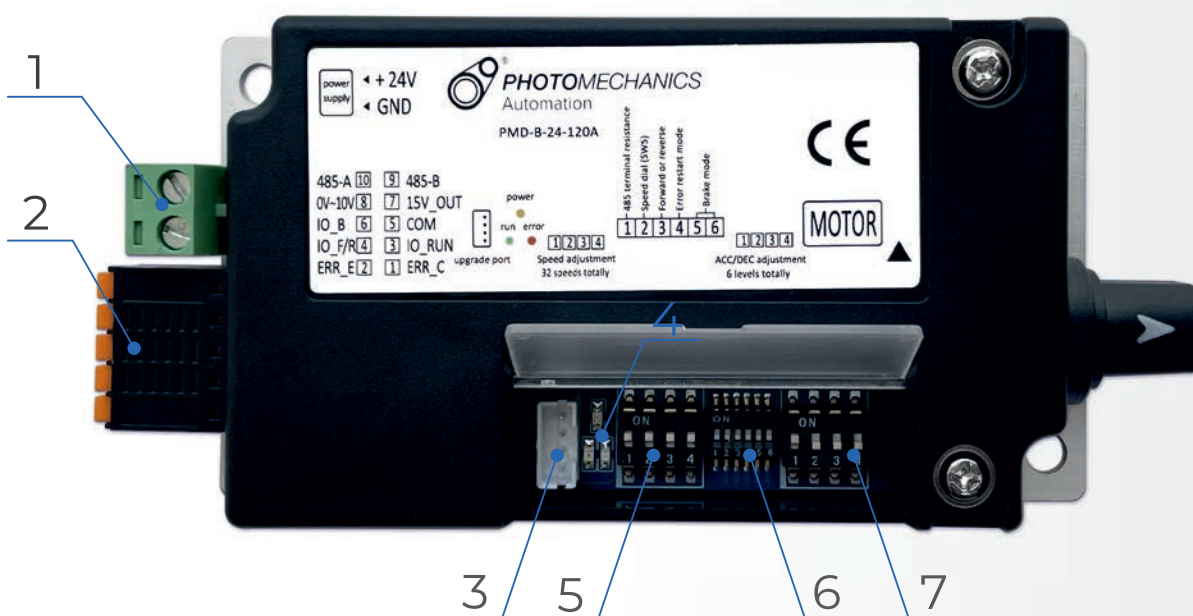
Бесступенчатая регулировка скорости

Может быть настроена многосегментная скорость

Скорость работы в разомкнутом / замкнутом контуре

УПРАВЛЕНИЕ

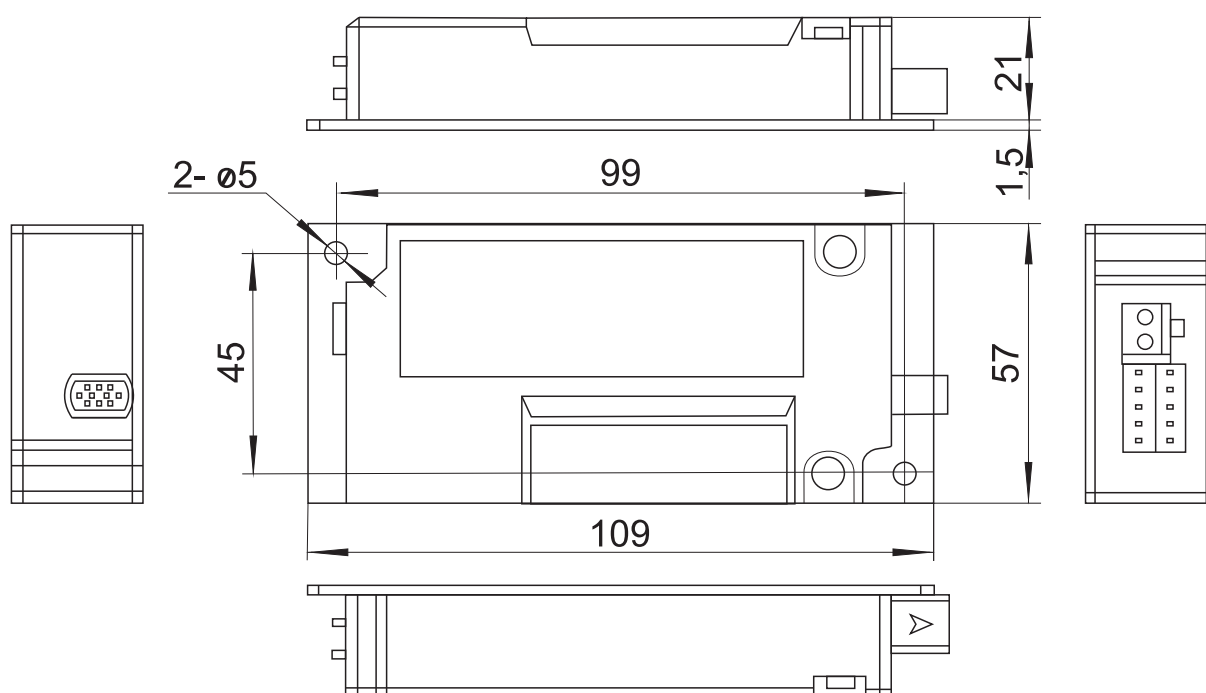
1	Порт питания	5	Управление скоростью
2	Внешний порт управления	6	6-bit переключатель функций
3	Порт для прошивки	7	Переключатель управления ускорением и торможением
4	Индикаторы состояния		



РАБОЧАЯ СРЕДА

Температура	10~40°C
Влажность	10%~90% относительной влажности (без конденсации)
Высота	ниже 1000 м
Вибрация окружающей среды	менее 2G

РАЗМЕРЫ





ПРИВОДНЫЕ И ГРАВИТАЦИОННЫЕ РОЛИКИ



РАЗМЕРЫ

Диаметр	—	50 мм
Длина	—	300 - 800 мм

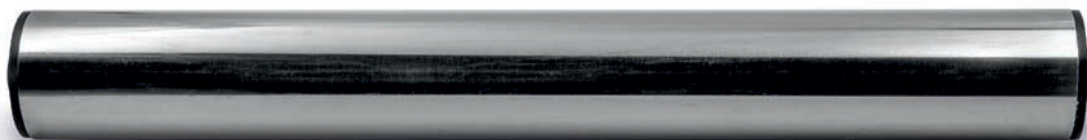
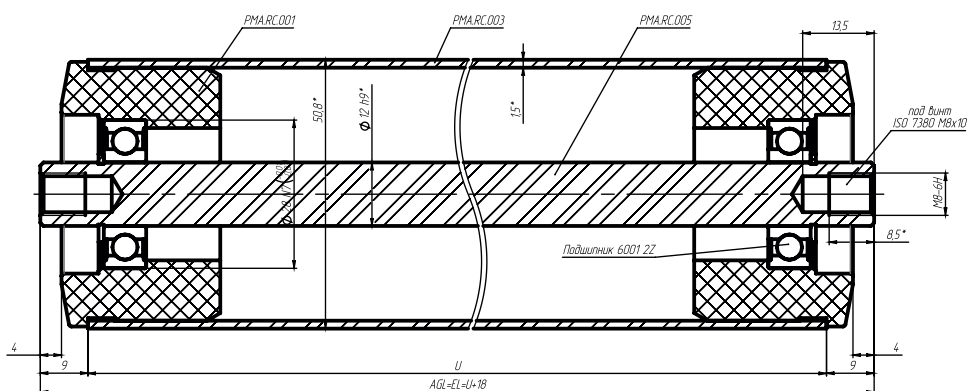
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая нагрузка	—	до 100 кг
Материал изготовления	—	нержавеющая сталь

ГРАВИТАЦИОННЫЙ РОЛИК **PMA.RG.V.EL.5.2**

Исполнение крепления ролика

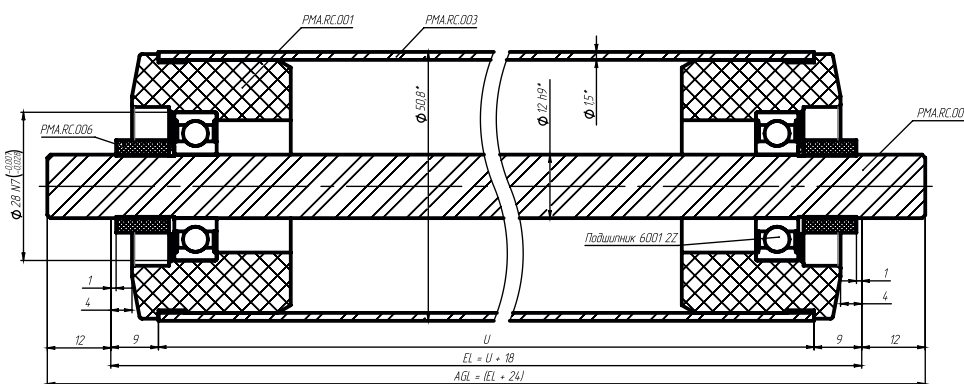
Внутренняя резьба М8



ГРАВИТАЦИОННЫЙ РОЛИК **PMA.RG.V.EL.5.1**

Исполнение крепления ролика

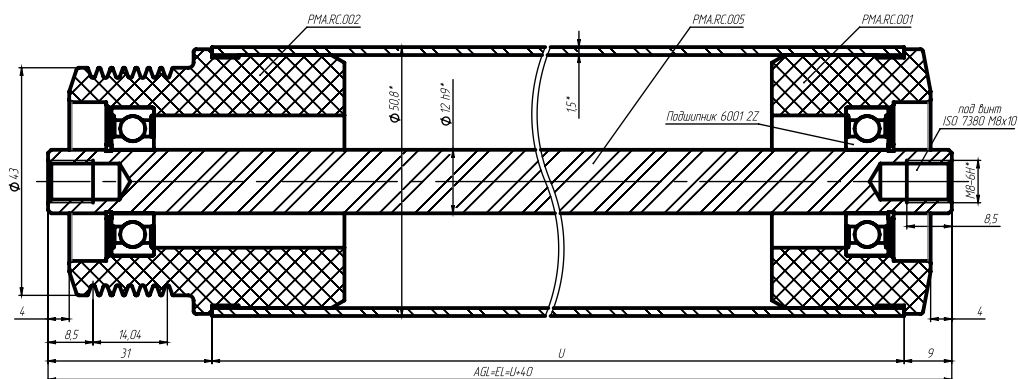
Внутренняя ось 12 мм



ПРИВОДНОЙ РОЛИК **PMA.RD.P.B.EL.5.2**

Исполнение крепления ролика

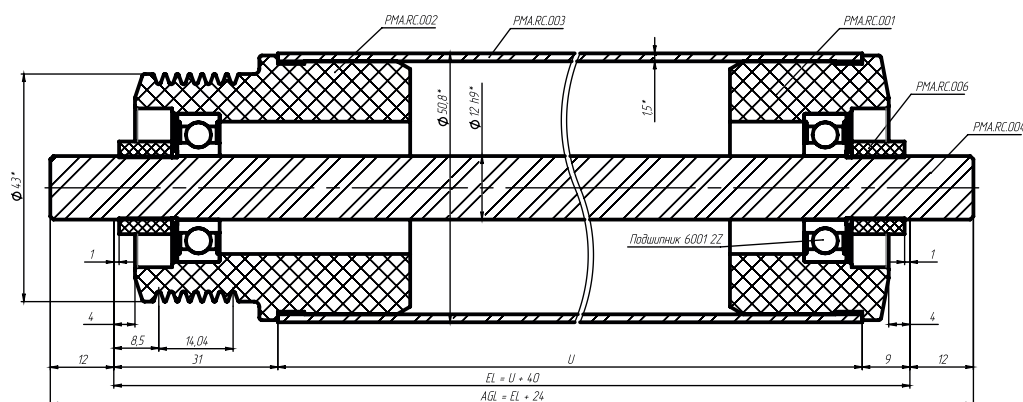
Внутренняя резьба М8



ПРИВОДНОЙ РОЛИК **PMA.RD.P.B.EL.5.1**

Исполнение крепления ролика

Внутренняя ось 12 мм



НАМ ДОВЕРЯЮТ

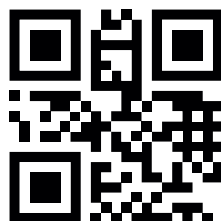


 СДЕЛАНО
В РОССИИ

8 800 500 4473

info@sorters.ru

www.sorters.ru



ООО «Фотомеханика»

ИНН 7838457670, КПП 781001001

196006, г. Санкт-Петербург,

ул. Цветочная, д. 6

