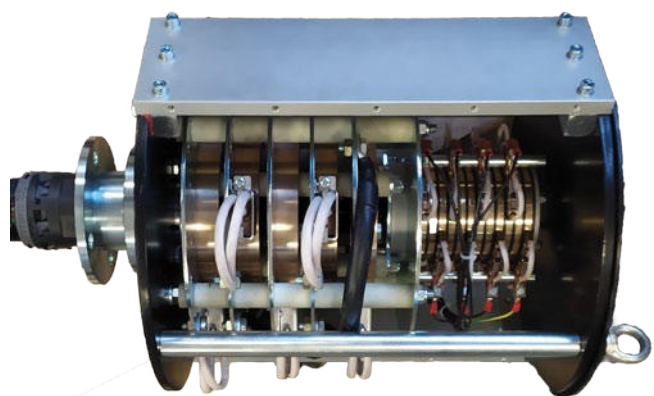




Коллекторы с контактных колец предназначены для передачи постоянного / переменного тока от стационарной точки питания к вращающейся конструкции, передачи мощности и сигналов управления, как аналоговых, так и цифровых. Благодаря высокой степени персонализации они используются в различных отраслях промышленности, на подъемных кранах, аттракционах, упаковочных заводах.

ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для приложений обработки данных и управления.
- Они поддерживают основные протоколы высокоскоростной передачи данных и промышленных шин.
- Высококачественные материалы и компоненты гарантируют надежность и долговечность.
- Степень защиты IP: коллекторы Pegasus имеют максимальную классификацию IP 65.

ПАРАМЕТРЫ

- Высокая степень индивидуализации благодаря полностью модульной конструкции.
- Подходит для высокого, среднего и низкого напряжения.
- По запросу они могут быть оснащены концевыми выключателями, гидравлическими муфтами и электрическими гибридами.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Маркировка CE.

Заполните «форму запроса» для точной конфигурации продукта.

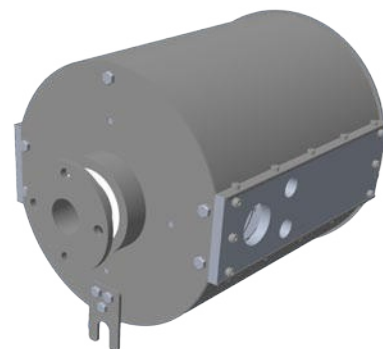
PEGASUS 400A

Коллектор контактных колец, состоящий из золотых или серебряных силовых колец, соединенных с сигнальными кольцами.

Подходит для основных протоколов высокоскоростной передачи данных: Ethernet CAT5, ProfiBus, ProfiNet, LAN, CAN Bus, CANOpen.

Подходит для оптического волокна.

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам и компонентам, которые гарантируют долговечность и низкие эксплуатационные расходы.



СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие директивам сообщества	2014/35/UE Директива по низковольтному оборудованию
	2006/42/CE Директива по машинному оборудованию
Соответствие стандартам CE	EN 60204-1 Безопасность машин. Электрооборудование машин.
	EN 60309-1 Вилки, розетки и муфты промышленного назначения. Общие требования.
	EN 60529 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками
Маркировка и омологации	CE

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды	Хранение +10°C/+50°C
	Эксплуатация -25°C/+70°C
Степень защиты IP	IP 54
Категория изоляции	Класс I
Рабочие позиции	Любая позиция
Кабельный ввод	В зависимости от запроса

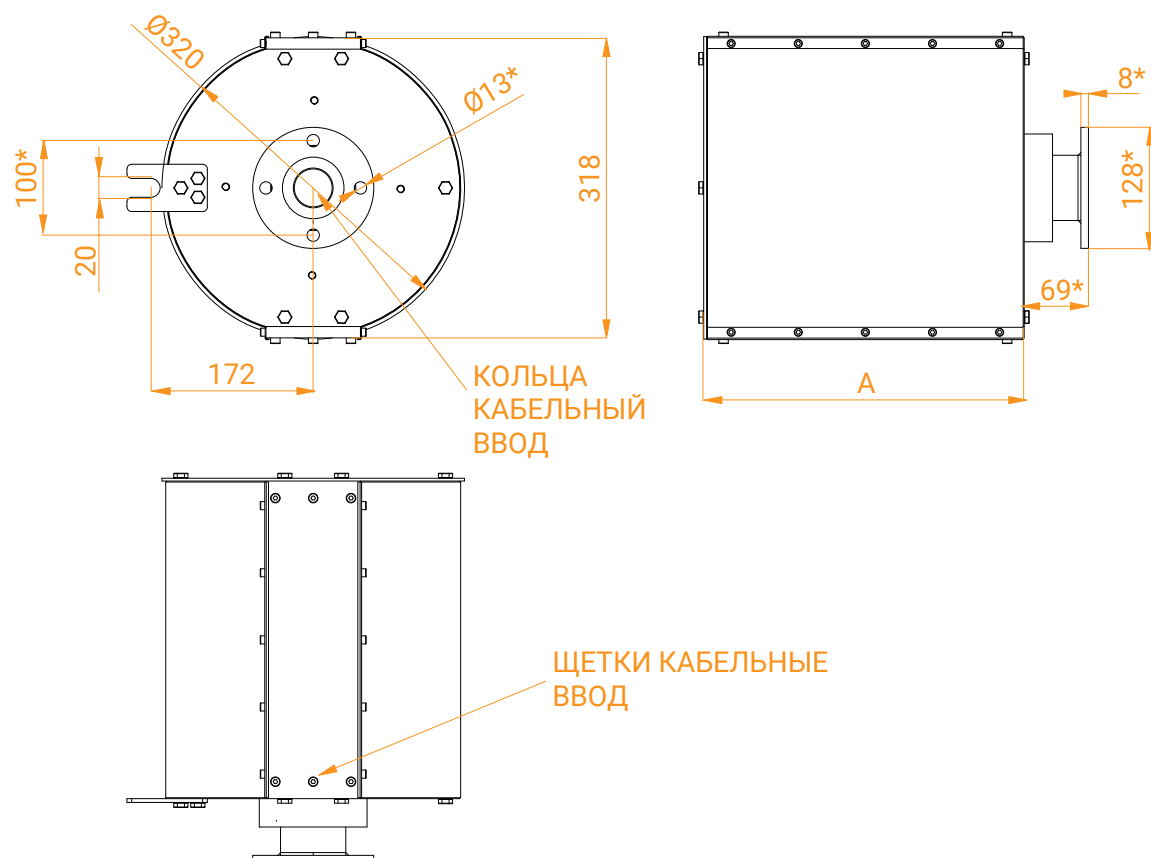
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный рабочий ток	До 400 А
Номинальное рабочее напряжение	До 680 Vac
Максимальная скорость	30 об./мин.
Подходит для передачи постоянного тока	Да

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОКОЛА ПЕРЕДАЧИ

Протокол передачи данных	Ethernet CAT 5
	ProfiBus
	ProfiNet
	LAN
	CAN-Bus
	CANOpen
Максимальная скорость	100 Mbit/s

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



A = размерная переменная в зависимости от типа и количества колец коллектора.

* Фланец может быть изменен по желанию заказчика.

Габаритные размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

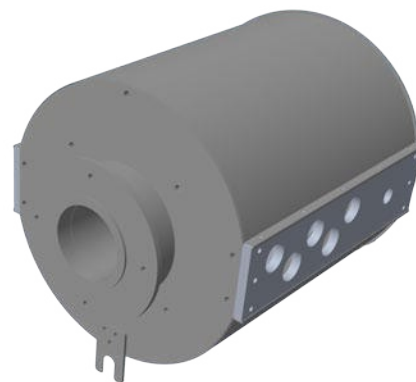
PEGASUS 650A

Коллектор контактных колец, состоящий из золотых или серебряных силовых колец, соединенных с сигнальными кольцами.

Подходит для основных протоколов высокоскоростной передачи данных: Ethernet CAT5, ProfiBus, ProfiNet, LAN, CAN Bus, CANOpen.

Подходит для оптического волокна.

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам и компонентам, которые гарантируют долговечность и низкие эксплуатационные расходы.



СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие директивам сообщества	2014/35/UE Директива по низковольтному оборудованию
	2006/42/CE Директива по машинному оборудованию
Соответствие стандартам CE	EN 60204-1 Безопасность машин. Электрооборудование машин.
	EN 60309-1 Вилки, розетки и муфты промышленного назначения. Общие требования.
	EN 60529 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками
Маркировка и омологации	CE

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды	Хранение +10°C/+50°C
	Эксплуатация -25°C/+70°C
Степень защиты IP	IP 54
Категория изоляции	Класс I
Рабочие позиции	Любая позиция
Кабельный ввод	В зависимости от запроса

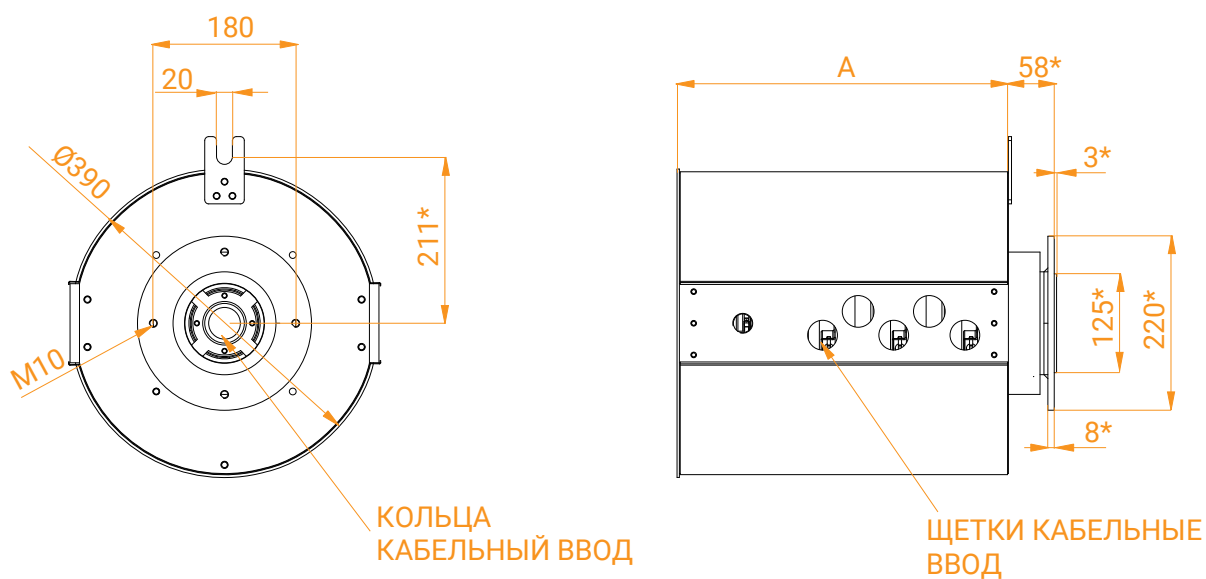
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный рабочий ток	До 650 А
Номинальное рабочее напряжение	До 680 Vac
Максимальная скорость	30 об./мин.
Подходит для передачи постоянного тока	Да

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОКОЛА ПЕРЕДАЧИ

Протокол передачи данных	Ethernet CAT 5
	ProfiBus
	ProfiNet
	LAN
	CAN-Bus
	CANOpen
Максимальная скорость	100 Mbit/s

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



A = размерная переменная в зависимости от типа и количества колец коллектора.

* Фланец может быть изменен по желанию заказчика.

Габаритные размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

PEGASUS 500A

Коллектор контактных колец, состоящий из золотых или серебряных силовых колец, соединенных с сигнальными кольцами.

Подходит для основных протоколов высокоскоростной передачи данных: Ethernet CAT5, ProfiBus, ProfiNet, LAN, CAN Bus, CANOpen.

Прочный и надежный, с защитным корпусом из нержавеющей стали AISI 304 или 316L, алюминия, оцинкованной стали или стали с эпоксидным порошковым лаком, устойчивой к морской и агрессивной среде.



СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие директивам сообщества	2014/35/UE Директива по низковольтному оборудованию
	2006/42/CE Директива по машинному оборудованию
Соответствие стандартам СЕ	EN 60204-1 Безопасность машин. Электрооборудование машин.
	EN 60309-1 Вилки, розетки и муфты промышленного назначения. Общие требования.
	EN 60529 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками
Маркировка и омологации	CE

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды	Хранение -20°C/+60°C
	Эксплуатация -20°C/+60°C
Степень защиты IP	IP 65
Категория изоляции	Класс I
Рабочие позиции	Любая позиция

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

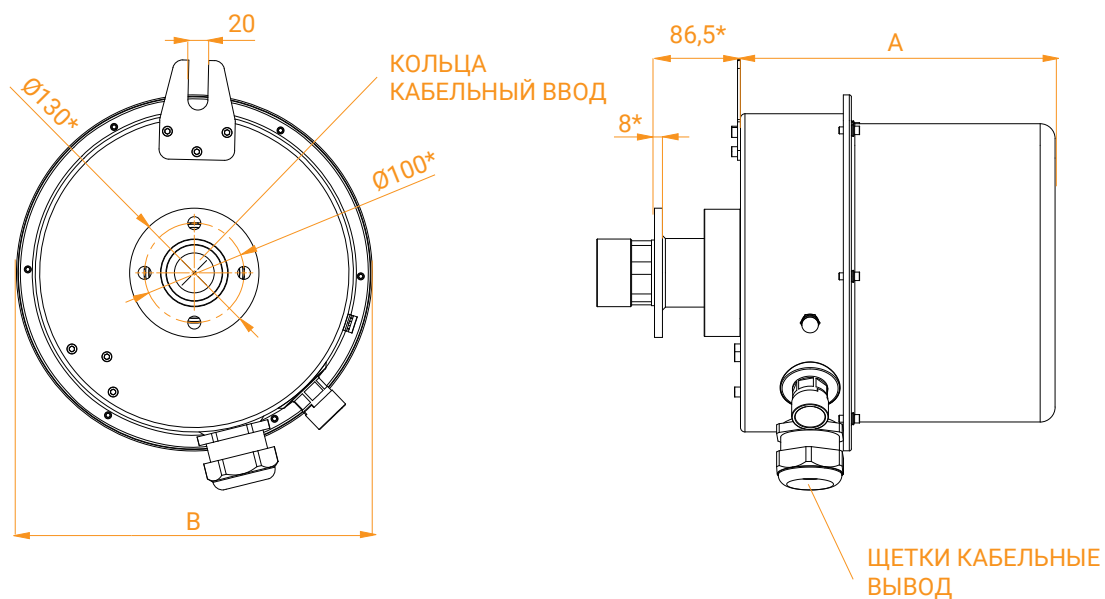
Номинальный рабочий ток	До 500 А
Номинальное рабочее напряжение	До 680 Vac
Максимальная скорость	30 об./мин.
Подходит для передачи постоянного тока	Да

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОКОЛА ПЕРЕДАЧИ

Протокол передачи данных	Ethernet CAT 5
	ProfiBus
	ProfiNet
	LAN
	CAN-Bus
	CANOpen
Максимальная скорость	100 Mbit/s

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

300A

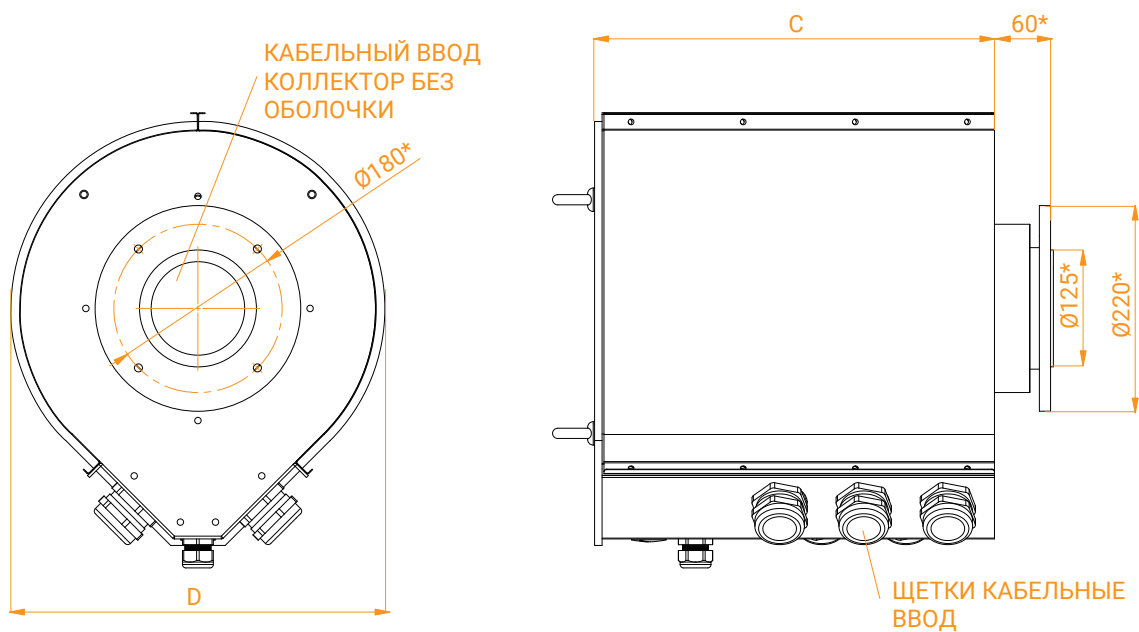


A, B = размерная переменная в зависимости от типа и количества колец коллектора.

* Фланец может быть изменен по желанию заказчика.

The overall dimensions may be modified without notice.

500A



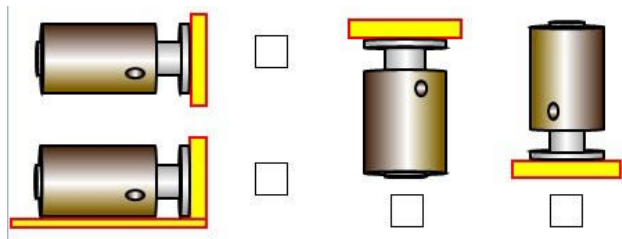
C, D = размерная переменная в зависимости от типа и количества колец коллектора.

* Фланец может быть изменен по желанию заказчика.

Габаритные размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

PEGASUS - ФОРМА ЗАПРОСА НА КОЛЛЕКТОР КОЛЕЦ

Монтаж



Кольца

Основание	Ампер	Вольт	мм ²	Матер.**
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____

Мощность	Ампер	Вольт	мм ²	Матер.**
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____

Сигналы	Ампер	Вольт	мм ²	Пер.*	Матер.*
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. of rings _____	_____	_____	_____	_____	_____

Всего колец _____ (Основание + Мощность)

Жидкости

1	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Жидкость _____
2	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Жидкость _____
3	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Жидкость _____
4	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Жидкость _____

Опции, требования

Характеристики

Вращение

Непрерывное ☐ Прерывистое ☐ Статичное ☐

Вращающаяся часть

Кольца ☐ Щетки ☐

Макс. скорость вращения _____ (rpm)

Рабочий цикл _____

Степень IP _____

Рабочая температура °C от \ до _____

Температура хранения °C от \ до _____

Внутренний диаметр

Сплошной ☐ через ∅ мм

Противоконденсатная стойкость ☐

Проводка

Только клеммная колодка, без кабелей Да ☐ Нет ☐

Поставляется с кабелями Да ☐ Нет ☐

Только если ДА, заполните следующий раздел

☐ Со стороны щеток

☐ Со стороны колец

Сторона щеток _____ (м)

Длина кабеля _____ (м)

Сторона колец _____ (м)

Оболочка _____ (м)

Кабели UL Да ☐ Нет ☐

Подключения

Кольца напрямую ☐
 Клеммная колодка ☐
 Разъемы ☐

Дополнительная информация

Количество _____

Количество в год _____

Заметки

* Передача данных

50) Ethernet 51) Profibus 52) Profinet
53) CANBus 54) CANOpen

** Материал кольца | Материал щетки

01) BZ 02) Au 03) Ag 04) BZ-Ag
20) Metal Grafite 21) Ag-Grafite