

# INTERROLL DRUM MOTOR 80С

*Малогабаритный высококачественный  
привод для супермаркетов*

## Описание изделия

### Назначение

Благодаря прочности, надежности и отсутствию необходимости в обслуживании, этот мотор-барабан прекрасно подходит для использования в оборудовании для супермаркетов.

- ✓ Малогабаритные конвейеры для легких условий эксплуатации
- ✓ Прием оборотной тары
- ✓ Конвейеры для кассовых боксов

### Характеристики

- ✓ Однофазный асинхронный двигатель
- ✓ С одним номинальным напряжением
- ✓ Со встроенной защитой двигателя
- ✓ Планетарный редуктор из технического полимера
- ✓ Низкий уровень шума
- ✓ Малая масса
- ✓ Не требует технического обслуживания
- ✓ Со смазкой на весь срок службы
- ✓ Реверсивный

## Технические характеристики

Параметры мотор-барабана	
Тип двигателя	Асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, IEC 34 (VDE 0530)
Класс изоляции обмоток двигателя	Класс В, IEC 34 (VDE 0530)
Напряжение	230 В ± 5 % (IEC 34/38) 115 В 60 Гц (по требованию)
Частота	50 Гц
Система уплотнения внутреннего вала	Двухфланцевое, NBR
Степень защиты	IP64
Тепловая защита	Биметаллический выключатель
Температурный диапазон, 1-фазный двигатель	+10 до +40 °С
Размеры	
Длина корпуса SL	260 до 602 мм

## Информация для заказа

См. вкладку в конце каталога.

## Варианты материалов

Возможен выбор таких исполнений компонентов корпуса барабана и электрических подключений. Исполнения зависят от материала компонентов.

Компонент	Исполнение	Материал	
		Алюминий	Низкоуглеродистая сталь
Корпус	С буртиком		✓
	Цилиндрический		✓
Концевой корпус	Стандартный	✓	
Колпачок вала	Стандартный	✓	
Электрический разъем	Исполнения штекера Прямое/90°	✓	
	Исполнения штекера 90° защищенное	✓	

По вопросу о будущих исполнениях обратитесь к консультанту Interroll по работе с заказчиками.

## Принадлежности

- Виброгасящие кронштейны см. стр. 44
- Натяжные ролики см. стр. 46
- Ролики конвейера см. стр. 48

## Ассортимент изделий

В следующих таблицах приводится обзор возможных исполнений мотор-барабанов. При заказе укажите исполнение согласно конфигуратору на вкладке.

### Механические параметры однофазных мотор-барабанов

P <sub>N</sub>	np	gs	i	v	n <sub>A</sub>	M <sub>A</sub>	F <sub>N</sub>	TE	Мин. начальная масса	SL <sub>min</sub>
кВт				м/с	мин <sup>-1</sup>	Нм	Н	Н	кг	мм
0,050	2	3	71,56	0,16	38,4	10,4	256	2000	71	260
			63,51	0,18	43,3	9,3	227	2000	63	260
0,075	2	3	71,56	0,16	38,4	16,0	391	2000	106	270
			63,51	0,18	43,3	14,2	347	2000	94	270
0,085	2	3	71,56	0,16	38,4	18,4	452	2000	120	285
			63,51	0,18	43,3	16,3	401	2000	107	285

P <sub>N</sub>	Номинальная мощность
np	Количество полюсов
gs	Количество ступеней редуктора
i	Передаточное число редуктора
v	Номинальная скорость корпуса
n <sub>A</sub>	Номинальная частота вращения корпуса
M <sub>A</sub>	Номинальный момент мотор-барабана
F <sub>N</sub>	Номинальное натяжение ленты мотор-барабана
TE	Максимальное натяжение ленты
SL <sub>min</sub>	Мин. длина корпуса

Исполнения  
мотор-  
барабанов

# INTERROLL DRUM MOTOR 80C

Малогобаритный высококачественный  
привод для супермаркетов

Стандартные  
размеры

Размеры  
разъема

Длина и масса

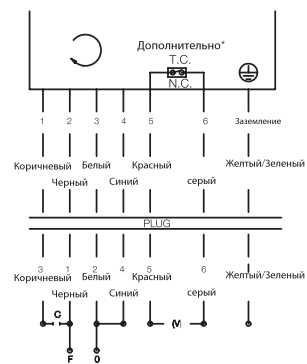


## Характеристики кабелей

Вилка Interroll имеет деталь для разгрузки натяжения. Закажите поставляемый отдельно кабель с вилкой и воспользуйтесь преимуществом технологии „включай и работай“ и гибкости предварительной установки мотор-барабана.

- 7 x 0,5 мм<sup>2</sup>
- Монтажные шплинты
- Ø кабеля: 7 мм
- Длина: 1,5 / 2 / 3 / 5 м (По заказу возможна поставка кабеля другой длины)
- Реализуется с общими разъемами

## Схемы подключения



\* Если в мотор-барабанае отсутствует регулятор температуры, контакты (5) и (6) не используются.

**Примечание:** Для вращения против часовой стрелки поменяйте местами коричневый (3) и синий (4) провода.

## Размеры

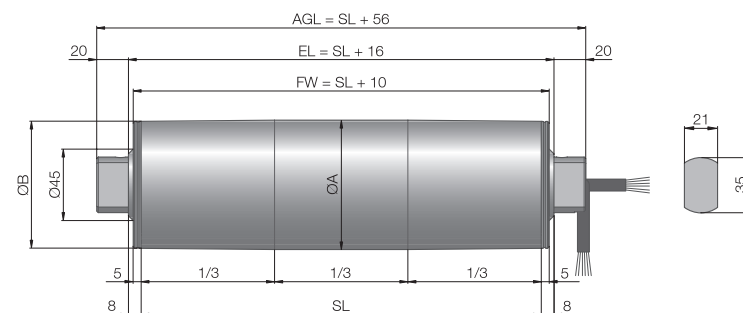


рис.: Мотор-барабан с прямым разъемом

Тип	Ø А мм	Ø В мм
80С, корпус с буртиком	81,5	80,0
80С, цилиндрический корпус	80,5	80,5

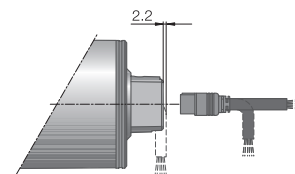


рис.: Вилка

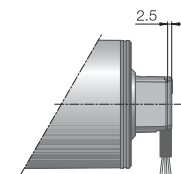


рис.: Вилка 90° с защитой кабеля

Масса мотор-барабана зависит от его длины!

Длина корпуса SL в мм	280	Масса увеличивается на 0,4 kg на каждые 50 мм	602
Средняя масса в kg	5		7,5