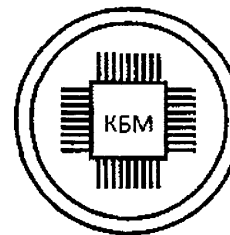


Таблица 2 – Наименование и назначение контактов колодки гнездовой  
4573739012

Контакт	Наименование	Назначение
1	0V	Питание микросхем Холла (общий)
2	D3	Выход датчика 3
3	D2	Выход датчика 2
4	D1	Выход датчика 1
5	+5V	Питание микросхем Холла
6	F3	Фаза 3 двигателя
7	F2	Фаза 2 двигателя
8	F1	Фаза 1 двигателя

Группа предприятий «КАНОПУС»  
Конструкторское бюро мехатроники



*ЗС.СБ.11 ТРК/П*

Мотор-редуктор  
**MP112.80.2**

ПАСПОРТ  
ПЖСИ.520000.820-01 ПС

*Вал*

Златоуст

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Мотор-редуктор МР112.80.2 предназначен для вращения, поворота и удержания механической нагрузки на выходном валу. В своем составе содержит двигатель вентильный моментный ДВМ100.12-10ШЛ ПЖСИ.525000.100 и двухступенчатый планетарный редуктор с общим передаточным числом 18,0625.

Выходной вал опирается на два радиально-упорных шарикоподшипника со статической грузоподъемностью 11,2кН каждый, которые могут служить опорой вала нагрузки.

1.2 Мотор-редуктор МР112.80.2 имеет климатическое исполнение У2 ГОСТ 15150, степень защиты IP54 и сохраняет свои технические характеристики в диапазоне температур окружающей среды  $\pm 40^{\circ}\text{C}$ .

1.3 Основные технические характеристики мотор-редуктора МР112.80.2 приведены в таблице 1:

Таблица 1 – Характеристики мотор-редуктора МР112.80.2

Наименование параметра	Размерность	Значение
Номинальное напряжение	В	24
Номинальный ток	А	2,5
Номинальный момент	Нм	40
Максимальный момент	Нм	80
Номинальная частота вращения вала	об/мин	10
Наружный диаметр	мм	112
Осевая длина	мм	165
Масса	кг	4,7

## 2 Ресурс, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

2.1 На мотор-редуктор МР112.80.2 устанавливается гарантийный срок эксплуатации 18 месяца со дня изготовления.

2.2 Гарантийный ремонт за счет изготовителя производится при наличии заполненного им паспорта и отсутствии на поверхности мотор-редуктора следов удара или вскрытия.

2.3 Хранение двигателя – по группе С ГОСТ15150.

2.4 Транспортирование двигателя – по группе Ж2 ГОСТ1510.

## Адрес предприятия-изготовителя

456238, Челябинская обл., г. Златоуст, ул. 40-летия Победы, 60  
Конструкторское бюро мехатроники  
Телефон-факс: +7 (351) 363-06-77  
E-mail: kbm36@mail.ru  
[www.kbm36.ru](http://www.kbm36.ru)

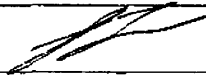
## 3 Заметки по эксплуатации и хранению

3.1 Подключение мотор-редуктора МР112.80.2 к электронному блоку управления осуществляется с помощью кабеля, имеющего на конце колодку гнездовую разъема 4573739012, наименование и назначение контактов которого приведены в таблице 2. Категорически запрещается расстыковывать разъем при включенном блоке управления.

3.2 Хранить мотор-редуктор МР112.80.2 следует в сухом помещении в упаковке, исключающей попадание влаги и пыли.

## 4 Свидетельство о приемке

Мотор-редуктор МР112.80.2 ПЖСИ.520000.820-01 № 255  
принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации

Вид работ	Дата приемки (чис.мес.год)	Гарантия по (чис.мес.год)	Подпись ОТК
Изготовление	26.07.11	25.01.13	
Первый ремонт			
Второй ремонт			