



**МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  
ДКРЭ ОАО «РЖД»**

**ПРИВОД ДВИГАТЕЛЬНЫЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ**

**ПАСПОРТ  
Км757.00.000 ПС**



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Привод двигательный малогабаритный, в дальнейшем именуемые «привод», предназначен для оперирования разъединителями постоянного тока на напряжение 3,3 кВ и переменного тока на напряжение 6 кВ, 10 кВ, 27,5 кВ и 35 кВ.

Привод предназначен для эксплуатации в условиях климатического исполнения УХЛ категория размещения 1, тип атмосферы II по ГОСТ 15150, высота не более 2000 м над уровнем моря. В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам группа М6 ГОСТ 17516.1.

Тип исполнения приводов, их конструктивное исполнение приведены в таблице:

Таблица

Тип привода	Конструктивное исполнение	Обозначение конструкторской документации
ПДМ-Г УХЛ1	Модернизированный, для разъединителей с горизонтальным выходным валом	Км757.00.000
ПДМ-В УХЛ1	Модернизированный, для разъединителей с вертикальным выходным валом	Км757.00.000-01

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Номинальное напряжение питания на приводе, В	220 <sup>+22</sup> -60
2.2 Род тока	однофазный переменный частота 50 Гц
2.3 Тип двигателя привода	Универсальный коллекторный
2.4 Мощность двигателя, Вт	160
2.5 Количество оборотов, об/мин	8000
2.6 Режим работы двигателя	повторно – кратковременный
2.7 Угол поворота, градусы:	
- для разъединителя с горизонтальным выходным валом	105±1
- для разъединителя с вертикальным выходным валом	90±1
2.8 Усилие на конце рычага выходного вала при напряжении питания 160В, Н(кгс), не менее	2650(270)
2.9 Время выполнения операции «включение» или «отключение» совместно с разъединителем при напряжении питания 160 В, сек, не более	3
2.10 Статическое усилие на рукоятке при ручном оперировании главным валом Н(кгс), не более	150(15,3)
2.11 Габаритные размеры, мм, не более:	
- с горизонтальным выходным валом	444x276x355
- с вертикальным выходным валом	334x234x393
2.12 Масса, кг, не более	21
2.13 Нарботка на отказ цикла «ВО» (включение-отключение), не менее	1000
2.14 Механический ресурс, циклы «ВО», не менее	5000
2.15 Срок службы до капитального ремонта, лет, не менее	8
2.16 Срок службы до списания, лет	20

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

#### 3.1 Изделия:

- привод (в соответствии с заказом), шт. 1
- рукоятка ручного управления – черт. КМ757.10.000, шт. 1
- переходной кронштейн – черт. КМ757.21.000, шт. 1
- вилка – черт. КМ757.20.000 (только для ПДМ-Г), шт. 1
- регулировочная вставка – черт. КМ757.22.000 (только для ПДМ-В), шт. 1
- запасные щетки для двигателя, шт. 2

#### 3.2 Эксплуатационная документация:

- паспорт (КМ757.00.000 ПС), экз. 1
- руководство по эксплуатации (КМ757.00.000 РЭ), экз. 1  
на 10 приводов, но не менее одного на привод, отправляемый в один адрес

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Привод ПДМ - \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ3185-854-01124276-2008 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод гарантирует соответствие привода требованиям технических условий ТУ 3185-854-01124276-2008 гарантируемый срок эксплуатации 24 месяца. Порядок исчисления гарантийного срока со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня поступления на предприятие.

### 6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

При обнаружении поломки или неисправности потребитель обязан известить предприятие-изготовитель письмом или телеграммой в 10-ти дневный срок.

В извещении потребитель должен указать:

- наименование, тип и заводской номер изделия;
- дата получения изделия;
- время работы изделия;
- характеристики и признаки поломки или неисправности, обстоятельства при которых они произошли:
- наименование хозяйства, в котором находится изделие и его полный адрес.