

**Doburz**



Частное предприятие "Еланка"  
Республика Беларусь, 220049  
г. Минск, ул. Кутузова, 4-9  
+375 17 357-49-28  
[info@belprombur.by](mailto:info@belprombur.by)

**Перемешиватель**

**Паспорт**

**МИКЗ 1-15,0-70-1660.00.000 ПС**

**EAC**

# Doburz

Частное предприятие "Еланка"  
Республика Беларусь, 220049  
г. Минск, ул. Кутузова, 4-9  
+375 17 357-49-28  
[info@belprombur.by](mailto:info@belprombur.by)

## 1. Основные сведения

Перемешиватель МИКЗ 1-15,0-70-1660  
предназначен для гомогенизации  
бурового раствора или другой  
промывочной жидкости

## 2. Техническая характеристика

Рабочая среда – буровой раствор или другая промывочная жидкость .  
Температура рабочей среды, °С – от 1 до 80.  
Частота вращения выходного вала, об/мин -70 ± 4.  
Плотность рабочей среды, кг/м<sup>3</sup> - от 800 до 2200.  
Крутящий момент на выходном валу, Н × м - 1660.  
КПД, %, не менее - 85.  
Масса, кг, не более - 530.  
Мощность электродвигателя, кВт – 15,0.  
Частота вращения электродвигателя, об/мин -1500.  
Электродвигатель взрывозащищённый 4ВР 160S4 ( 1ExdellBT4) IM 1081, 380 В, 50 Гц.  
Передаточное число редуктора – 20.  
Длина выходного вала, мм – 2200.  
Диаметр лопастей, мм –1040.  
Направление вращения выходного вала – по часовой стрелке.  
Тип редуктора – червячный.  
Тип муфты – МУВП.  
Щаф управления – по запросу.

## 3. Комплектность

Перемешиватель - 1 шт.  
Паспорт - 1 шт.;  
Руководство по эксплуатации – 1 шт.;  
Комплект эксплуатационных документов на комплектующие изделия (электродвигатель и редуктор) – 1 шт.

## 4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Перемешиватель относится к классу восстанавливаемых, ремонтируемых изделий.  
Средняя наработка на отказ не менее 7 000 ч.  
Полный срок службы не менее 8 лет.  
Критерии отказа:  
- нагрев подшипниковых узлов выше 80°С;  
- нарушение геометрии или поломка лопастей винта;  
- отказы комплектующих изделий (электродвигатель и редуктор) в соответствии с техническими условиями на них.  
Группа условий транспортирования и хранения - 7 (Ж1) ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов Ж по ГОСТ 23170  
Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие перемешивателя требованиям ТУ 3661-014-89168212-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

## 5. Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия	Должность, фамилия и подпись

## 6. Упаковка

Упаковщик _____	_____	_____
	подпись	Расшифровка подписи
_____	_____	_____
	Дата	

## 7. Свидетельство о приёме

<u>Перемешиватель</u> наименование изделия	<u>МИКЗ 1-15,0-70-1640</u> обозначение	<u>№ 000000000000</u> заводской номер
изготовлен и принят в соответствии с ТУ 3661-014-89168212-2016, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.		
Начальник ОТК		
МП _____	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи
_____	_____	_____
	год, месяц, число	
Руководитель		
МП _____	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи
_____	_____	_____
	год, месяц, число	