



ООО «ПТК «ГЗ Электропривод»

ПРИВОД РУЧНОЙ
С ЧЕРВЯЧНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ
СЕРИИ РМЗ-А, РМЗ-Б

ПАСПОРТ



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Обозначение изделия:

PM3 - _____

Наименование изделия: привод ручной с конической передачей PM3.

Дата изготовления: _____ 20__ г.

Назначение изделия: для ручного управления запорно-регулирующей четвертьоборотной арматурой.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 У1

Температура окружающей среды от -20 до +60°C

Степень защиты корпуса IP54

Полный средний срок службы 5 лет

3. МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Корпус редуктора | Чугун со сфероидальным графитом |
| Червячное колесо | |
| Выходной вал с кулачками | Высококачественная углеродистая сталь |
| Червячный вал | Сплав |
| Крышка корпуса редуктора | Серый чугун |
| Крышка вала маховика | |
| Маховик | Чугун |

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

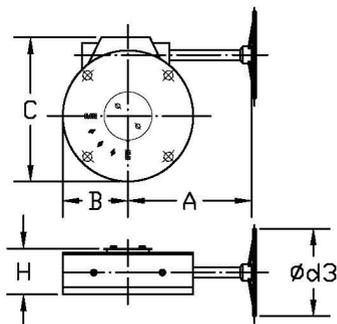
Привод PM3 - 1 шт.

Маховик 1 шт.

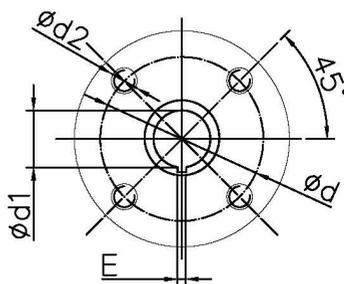
Паспорт 1 экз.

Редуктор РМЗ тип А

Габаритные размеры



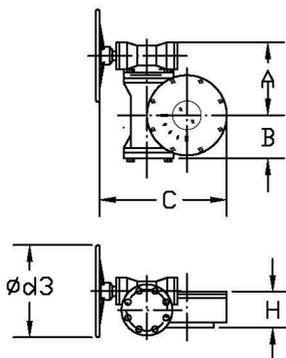
Присоединительный фланец



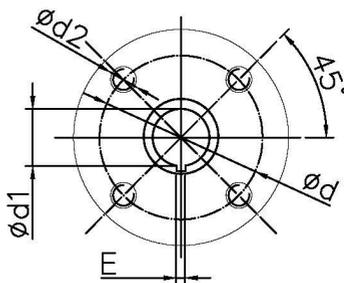
| Ду | Условное обозначение | Тип присоединения к арматуре по ISO 5211-2001 | Номинальный крутящий момент на выходном валу редуктора | | Передачное отношение редуктора | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | |
|---------|----------------------|---|--|-------|--------------------------------|--|-----|-----|----|-----|-----|-------------------|-----|-----|
| | | | Н*м | кгс*Н | | A | B | C | E | H | d | d1 | d2 | d3 |
| 300,350 | PM3.A - 10-22к | F10 | 900 | 90 | 50:1 | 180 | 80 | 185 | - | 75 | 102 | \square_{22x22} | M10 | 300 |
| 350 | PM3.A - 10-32/8 | F10 | 900 | 90 | 50:1 | 170 | 70 | 175 | 8 | 75 | 102 | $\phi 32$ | M12 | 300 |
| 400 | PM3.A - 14-38/12 | F14 | 1500 | 150 | 80:1 | 275 | 130 | 285 | 12 | 115 | 140 | $\phi 38$ | M16 | 390 |

Редуктор РМЗ тип Б

Габаритные размеры



Присоединительный фланец



| Ду | Условное обозначение | Тип присоединения к арматуре по ISO 5211-2001 | Номинальный крутящий момент на выходном валу редуктора | | Передачное отношение редуктора | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | |
|-----|----------------------|---|--|-------|--------------------------------|--|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| | | | Н*м | кгс*м | | A | B | C | E | H | d | d1 | d2 | d3 |
| 400 | PM3.Б - 14-33/10 | F14 | 2500 | 250 | 360:1 | 190 | 100 | 340 | 10 | 170 | 140 | $\phi 33$ | M18 | 390 |
| 500 | PM3.Б - 14-41/10 | F14 | 2500 | 250 | 360:1 | 190 | 110 | 340 | 10 | 170 | 140 | $\phi 41$ | M18 | 390 |
| 600 | PM3.Б - 16-50/16 | F16 | 5000 | 500 | 600:1 | 230 | 130 | 400 | 16 | 175 | 165 | $\phi 51$ | M20 | 390 |

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Привод ручной с червячной передачей РМЗ - _____
по присоединительным фланцам соответствует ISO5211-2001
и признан годным для эксплуатации.

М.П. _____ 20____ г.
(подпись лица, ответственного за приемку) (дата)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность электропривода в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (но не более 36 месяцев с даты выпуска) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Адрес завода-изготовителя:

ООО «ПТК «ГЗ Электропривод» 125212, г.Москва,

ул.Адмирала Макарова, д.2, стр.9

Тел.: +7(495)212-06-83, 150-43-19

E-mail: info@laz-tpa.ru

Сайт: laz-arm.ru, laz-tpa.ru