



ПНЕВМОМОТОР КЗ0МФ
(шестеренный косозубый модернизированный)

ПАСПОРТ

КЗ0МФ.00.00.00 ПС

2021

(код продукции)

Пневмомотор КЗ0МФ
(шестеренный коозубый модернизированный)

наименование и индекс изделия

П А С П О Р Т

КЗ0МФ.00.00.00 ПС

обозначение изделия

2021

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
2	РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ; ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	4
3	КОНСЕРВАЦИЯ.....	5
4	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	5
5	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.....	5
6	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	6
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6

Пневмомотор шестеренный косозубый модернизированный КЗ0МФ.
Исполнение – фланцевое.

Пневмомоторы предназначены для привода горных машин и механизмов, работающих в атмосфере опасной по газу и пыли при температуре окружающей среды от 5° до 35°С и относительной влажности до 97% при температуре 35°С.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные технические данные приведены в таблице 1.1

1.2 Таблица 1.1 – Основные технические данные пневмомоторов КЗ0МФ

Наименование основных параметров	НОРМА
КЗ0МФ	
Номинальная мощность, кВт	30
Допустимое предельное отклонение мощности, %, не более	+10 -5
Номинальное давление рабочего воздуха, МПа	0,4
Номинальная частота вращения выходного вала, с ⁻¹	25
Номинальный расход рабочего воздуха, м ³ /мин	32,5
Допустимое предельное отклонение номинального расхода, %, не более	+15
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	505
ширина	345
высота	515
Масса, кг, не более	330
Условный проход воздухоподводящей арматуры, мм, не менее	63
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	115
Ресурс до капитального ремонта, ч, не менее	2500

2 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 2.1 Средняя наработка на отказ не менее 2500 (две тысячи пятьсот) часов.
- 2.2 Средний ресурс до первого капитального ремонта 4000 (четыре тысячи) часов в течение срока службы 4 года, в том числе срок хранения 2 года со дня изготовления, в консервации (упаковке) изготовителя, в складских не отапливаемых помещениях и т.п.
- 2.3 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

- 2.4 Изготовитель гарантирует соответствие пневмомотора требованиям технических условий при соблюдении правил эксплуатации, хранения, транспортировки.
- 2.5 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня получения потребителем. Для запасных частей – не более 12 месяцев со дня поступления заказчику.
- 2.6 Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления продукции.

3 КОНСЕРВАЦИЯ

- 3.1 Срок хранения законсервированного пневмодвигателя до переконсервации 3 года.
- 3.2 Консервация изделия осуществляется при выходе изделия в длительный резерв, при отправке на капитальный ремонт, а так же на заводе-изготовителе перед отправкой заказчику.
- 3.3 Консервация внутренних поверхностей пневмомотора производится путем заливки во выпускные каналы масла консервационного К17 ГОСТ 10877-76 с последующим проворачиванием роторов (не менее 50 оборотов) и слива его при температуре не ниже +15°С и относительной влажности воздуха не более 70 %
- 3.4 Консервация выходного вала производится путем нанесения смазки ПВК пластичной ГОСТ 19537-83 в два слоя, обрабатываемым бумагой и перевязочной проволокой 1 мм не менее 3-х витков.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

- 4.1 Упаковка пневмомотора согласно ГОСТ 23170-78 и ГОСТ 15108-80.
- 4.2 Применяется защита пневмомотора, соответствующая категории упаковки КУ-1.

5 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

- 5.1 Пневмомотор перед началом эксплуатации должен быть испытан на функционирование и герметичность. Испытания проводят в режиме холостого хода и под нагрузкой.
- 5.2 Не допускается подтягивание болтов, гаек и других соединений на пневмомоторе, находящемся под давлением, не допускается прекращать подачу сжатого воздуха перетягом гибких трубопроводов.
- 5.3 Не допускается эксплуатировать пневмомотор при обнаружении следующих неисправностей:
 - выхода значения какого либо параметра за пределы допустимого, если это представляет опасность для обслуживающего персонала;
 - появления утечек сжатого воздуха, превышающего допустимые нормы;
 - повреждения измерительных приборов и сигнальных устройств;
- 5.4 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать ПДК, установленных ГОСТ 12.1.005-88
- 5.5 Установка трубопроводов, имеющих трещины и разрывы на развальцованной поверхности, а также дефекты резьбы соединений, вызывающие утечку сжатого воздуха, не допускается.

- 5.6 Пневмомотор должен храниться законсервированным в упаковке поставщика.
- 5.7 При складировании на земле пневмомотор укладывается на прокладку.
- 5.8 Условия хранения должны соответствовать условиям, обозначенным «2 С» по ГОСТ 15150-69.
- 5.9 Условия хранения по ГОСТ 15150-69 «Закрытые и другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе».

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 6.1 После снятия с эксплуатации пневмомотор подлежит утилизации.
- 6.2 Утилизации подлежит смазка подшипников.
- 6.3 Пневмомотор не содержит других веществ, материалов и т.п. представляющих опасность для жизни людей.
- 6.4 Утилизация производится с соблюдением принципа ресурсиспользования на всех стадиях жизненного цикла изделия в интересах производства.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пневмомотор	КЭОМФ	003	заводской номер
Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственного стандарта, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации. Начальник ОТК			
МП «Корпорация» ОТК №1		личная подпись <i>Васильев В.В.</i> фамилия, инициалы	
26.04.2004 год, месяц, число			