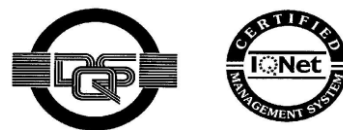


РОССИЯ
ОАО «ЯРОСЛАВСКИЙ ЗАВОД «КРАСНЫЙ МАЯК»

СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ



сертифицирована
DQS согласно
ISO 9001:2008

ЭЛЕКТРОПРИВОД

ЭПК-600

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

24.001 РЭ

2015

Руководство по эксплуатации (далее РЭ) составлено как объединенный документ, содержащий техническое описание изделия, указания по его эксплуатации и гарантированные технические параметры.

1 Общие сведения об изделии

Электропривод ЭПК-600 изготовлен в соответствии с требованиями технической документации на базе электропривода МВБ2В, соответствующего ТУ 4833–003–07514015-2003.

Наименование завода – изготовителя – ОАО «Ярославский завод «Красный Маяк».

Система менеджмента качества ОАО «Ярославский завод «Красный Маяк» сертифицирована органом по сертификации DQS, Германия, который является членом Международной сертификационной сети IQNet.

Система соответствует требованиям Международного стандарта DIN EN ISO 9001:2008, регистрационный номер сертификата 071018 QM08.

ВНИМАНИЕ!

В связи с проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны некоторые расхождения между описанием и поставляемым изделием, не влияющие на его техническую характеристику и техническое обслуживание.

2 Назначение изделия

2.1 Электропривод ЭПК-600 предназначен для передачи механического вращения различным насадкам для инструмента и приспособления, а также для привода гибких валов и вибронаконечника Ø28 мм.

2.2 Электропривод ЭПК-600 соответствует исполнению У категории 2 ГОСТ 15150 – 69 и предназначен для эксплуатации в районах, характеризующихся следующими условиями:

- высота местности над уровнем моря не более 1000 м;
- окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не насыщенной токопроводящей пылью, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, которые могут вызвать разрушение металлов и электроизоляционных материалов;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 10 °С.



Рисунок 1. Электропривод ЭПК-600

3 Технические характеристики

3.1 Основные технические данные электропривода приведены в таблице 1 паспорта 8А2.940.066ПС (для МВБ2В).

Габаритные размеры, мм	360x168x213
Масса, кг, не более	5.4

4 Состав изделия и комплект поставки

4.1 В комплект поставки каждого электропривода ЭПК-600 входят:

- Электропривод - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.
- Паспорт 8А2.940.066 ПС на электропривод МВБ2В - 1 экз.
- Комплект ЗИП согласно паспорта 8А2.940.066 ПС.

5 Устройство и принцип работы

5.1 Устройство электропривода ЭПК-600 приведено на рисунке 2.

5.2 Электропривод рассчитан на питание от однофазной сети напряжением 220 В переменного тока частотой 50 Гц.

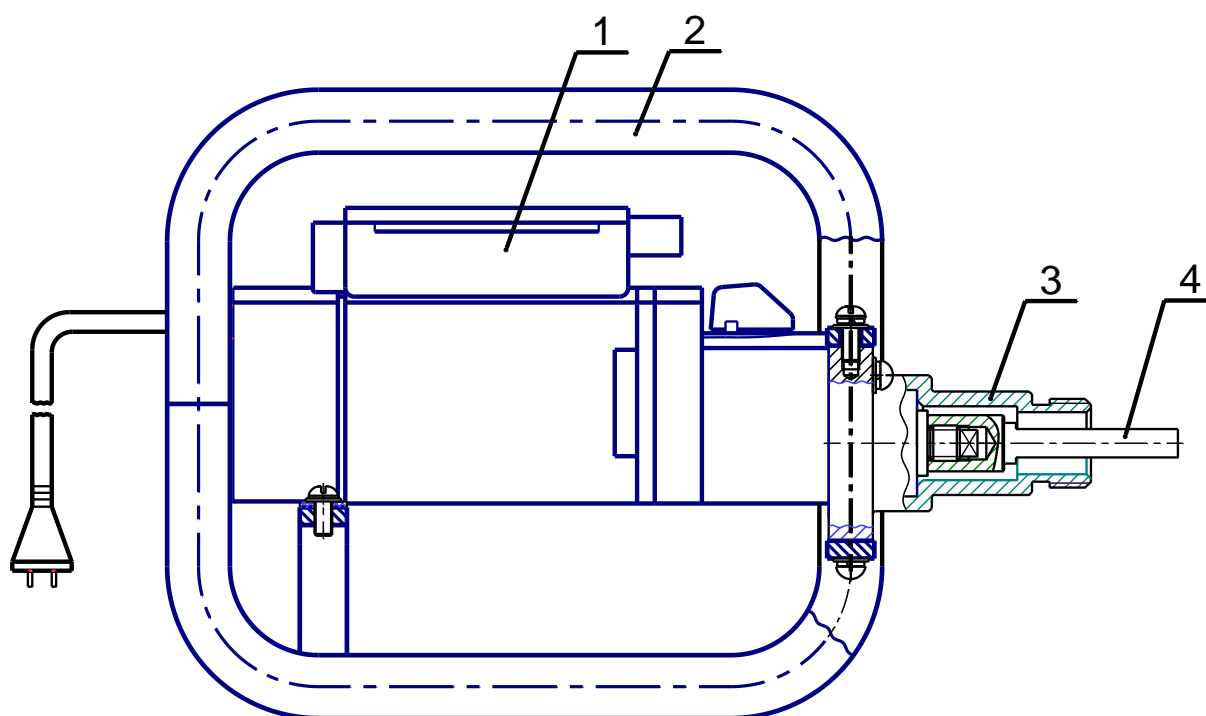


Рисунок 2. Электропривод ЭПК-600

1 – электропривод МВБ2В; 2 – рама; 3 – насадка; 4 – шпindelь.

6 Указания мер безопасности

6.1 По типу защиты от поражения электрическим током электропривод ЭПК-600 относится к II ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009. В целях обеспечения безопасности при подключении электропривода ЭПК-600 и его обслуживании необходимо соблюдать “Правила устройства электроустановок”, “Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей” и “Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок” (ПОТ Р М-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00).

6.2 К работе с электроприводом допускаются лица, изучившие настоящее РЭ, паспорт 8А2.940.066 ПС, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

6.3 Меры безопасности электропривода ЭПК-600 соответствуют требованиям безопасности раздела 6 «Меры безопасности» паспорта 8А2.940.066 ПС на электропривод МВБ2В.

7 Подготовка электропривода ЭПК-600 к работе и порядок работы

7.1 Перед началом работы необходимо выполнить требования раздела 6 «Указания мер безопасности».

7.2 Применять электропривод допускается только в соответствии с назначением.

7.3 Подготовка к работе и порядок работы электропривода – согласно паспорта 8А2.940.066 ПС разделы 7,8.

7.4 При сборке электропривода с насадками для инструмента и приспособления, а также с гибкими валами и вибронаконечником Ø28 мм необходимо все резьбовые соединения уплотнить лентой ФУМ ТУ 6-03-1388-86 или силиконовым герметиком.

7.5 При сборке с гибкими валами и вибронаконечником Ø28 мм электропривод должен работать на II скорости.

8 Техническое обслуживание

8.1 Техническое обслуживание электропривода – согласно паспорту 8А2.940.066 ПС раздел 9 «Техническое обслуживание».

8.2 Электропривод следует разбирать только в случаях крайней необходимости при неисправности.

8.3 Разборка электропривода производится в соответствии с паспортом 8А2.940.066 ПС раздел 9 «Техническое обслуживание».

9 Возможные отказы и методы их устранения

9.1 Возможные отказы и методы их устранения указаны в паспорте 8А2.940.066 ПС раздел 11 «Возможные неисправности и методы устранения».

10 Требования к хранению и транспортированию

10.1 Электропривод ЭПК-600 должен храниться в сухом помещении.

Условия хранения – 2, условия транспортирования – 5 по ГОСТ 15150 -69.

10.2 Утилизация

Вышедший из строя электропривод не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среды.

Материалы, из которых изготовлены детали электропривода (сталь, медь, алюминий), поддаются внешней переработке и могут быть реализованы по усмотрению потребителя.

Детали электропривода, изготовленные с применением пластмассы, изоляционные материалы могут быть захоронены.

11 Свидетельство о приемке

Электропривод ЭПК-600 заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК: _____

Дата: _____ 201 ____ г.

12 Гарантии изготовителя

12.1 Гарантийный срок.

Изготовитель гарантирует соответствие электропривода ЭПК-600 требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок службы электропривода ЭПК-600 - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но более 18 месяцев со дня отгрузки с завода – изготовителя.

12.2. Показатели надежности.

Срок службы электропривода - 5 лет.

13 Претензии и иски

Действия по претензиям и искам, вытекающие из поставки продукции ненадлежащего качества, в соответствии с законодательством РФ и договором (контрактом) на поставку.

14 Отзыв о работе

1 Наименование и адрес предприятия.

2 Электропривод ЭПК-600 заводской № _____

Дата выпуска (год и месяц выпуска) _____

3 Дата ввода в эксплуатацию и виды выполняемых работ

4 Количество отработанных часов с начала эксплуатации.

5 Коэффициент использования по времени.

6 Отзывы за время эксплуатации.

Ваши отзывы о работе вибраторов отправляйте по адресу:

150008, г. Ярославль, пр. Машиностроителей, 83,

ОАО «Ярославский завод «Красный Маяк».

Тел./факс: (4852) 49 – 05 – 50.

Конструкторско-технологический отдел: тел. (4852) 49 – 05 – 42.

E-mail: commerce@vibrators.ru, <http://www.vibrators.ru>