



ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»

ЭЛЕКТРОПРИВОД E-DRIVE-TL, 3000N

П А С П О Р Т

3000N.004.ПС



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.РА11.В.91310/24 до 25.12.2029г.;
ЕАЭС N RU Д-CN.РА11.В.91448/24 до 25.12.2029г.

Раздел 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Перед началом эксплуатации оборудования необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- 1.2. Данный паспорт должен постоянно находиться с оборудованием.
- 1.3. При записи в паспорте не допускаются записи карандашом.
- 1.4. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая, которую заверяет ответственное за эксплуатацию оборудования лицо, с указанием его фамилии и должности.
- 1.5. При передаче оборудования на другое предприятие или другому владельцу итоговые суммирующие записи по его наработке заверяют печатью предприятия, передающего оборудование.

Раздел 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Электропривод E-DRIVE-TL совместно с клапаном TL (поставляется отдельно) предназначен для регулирования расхода пара, воды, негорючих жидких и газообразных сред в промышленных системах, в системах теплоснабжения, холодоснабжения, и пароснабжения, а также в системах кондиционирования.

Раздел 3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию Электропривода E-DRIVE-TL допускается персонал прошедший проверку знаний требований безопасности, устройство Электропривода E-DRIVE-TL и требования руководства по эксплуатации.

3.2. Механическое подключение электропривода к арматуре:

- Проверьте правильность подбора привода.
- Снимите крепежный хомут, ослабьте гайку муфты. Рис.1
- Расположите муфту привода и шток клапана соосно, так чтобы их торцевые поверхности перекрывались, установите привод на выступ корпуса клапана и закрепите двумя винтами зажим муфты. Рис.2
- Вставьте крепежный хомут в паз привода и закрепите двумя винтами. С обратной стороны крепежного устройства используйте стопорный винт для дополнительной фиксации. Рис.3
- Проверьте правильность сборки. Рис.4

Рис. 1

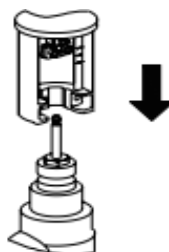


Рис. 2

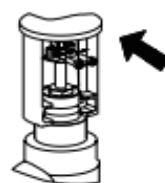


Рис. 3

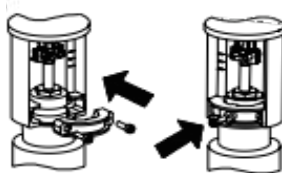


Рис. 4

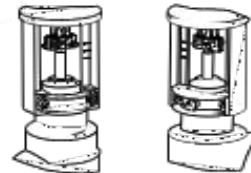




Рис. 1

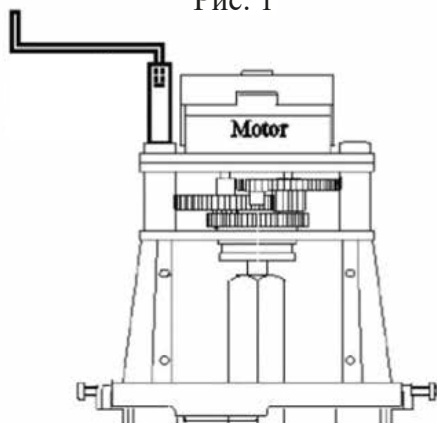
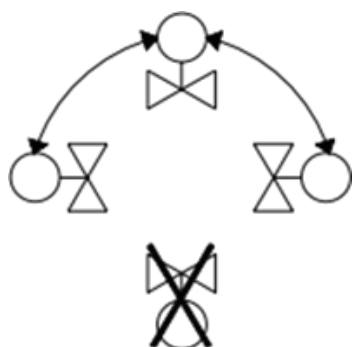


Рис. 2

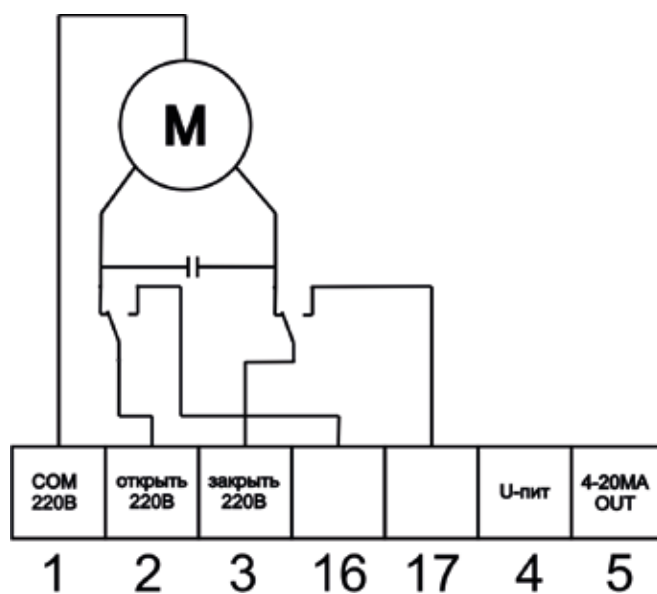
- Снимите верхнюю крышку привода и установите рычаг управления как показано на Рис. 2
- Вращайте рычаг управления по часовой стрелке, при этом шток клапана должен перемещаться вверх, при вращении против часовой стрелки шток должен перемещаться вниз Рис..1

Допускается установка электропривода в любом монтажном положении, кроме положения-приводом вниз.

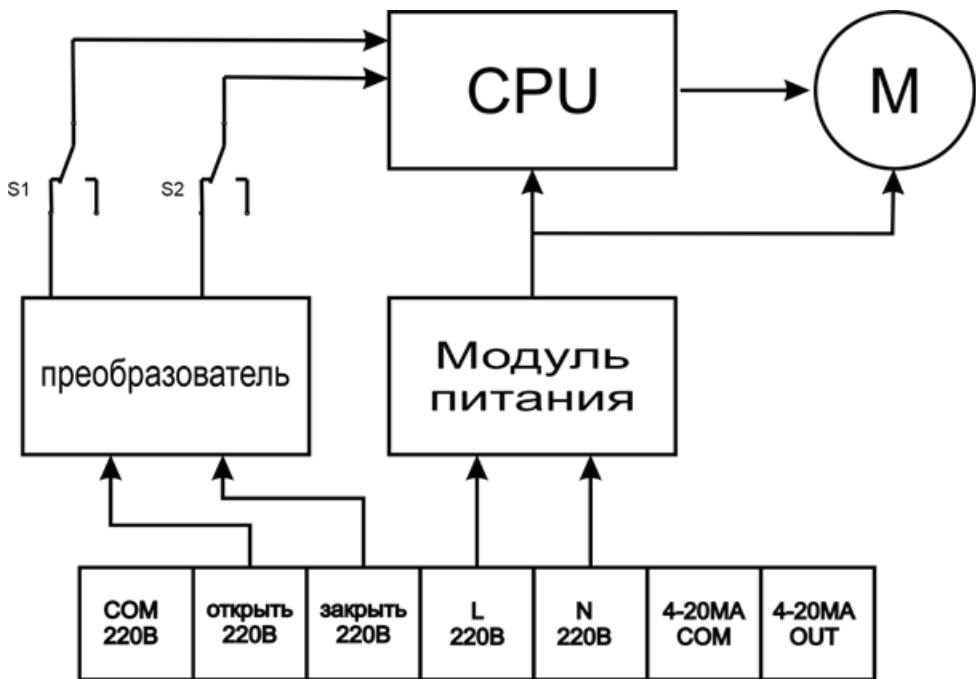


3.3.Электрическая схема привода.

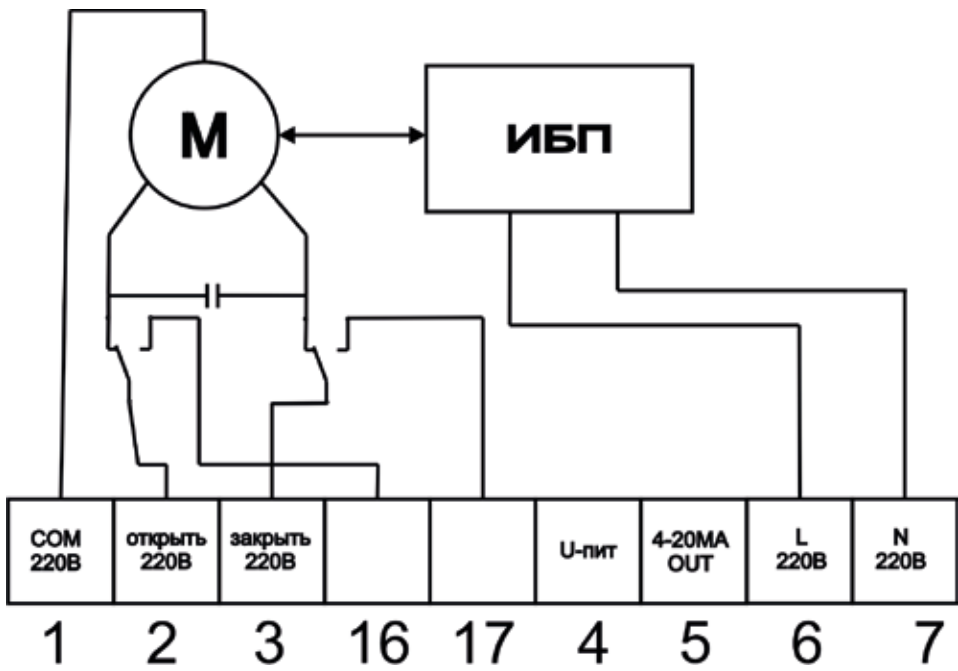
3.3.1 Схема подключения 3-х позиционного привода без системы защиты. Исполнение 1.



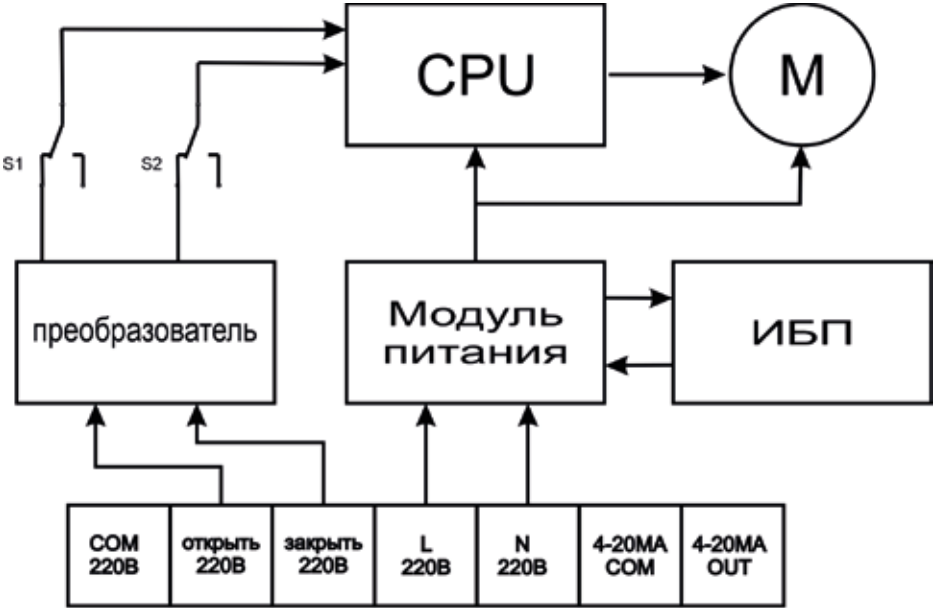
3.3.2 Схема подключения 3-х позиционного привода без системы защиты.
Исполнение 2.



3.3.3 Схема подключения 3-х позиционного привода с системой защиты.
Исполнение 1.



3.3.4 Схема подключения 3-х позиционного привода с системой защиты.
Исполнение 2.



ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД РАЗБОРКОЙ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА!

Раздел 4 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование	Электропривод E-DRIVE-TL
Модель, серия	3000N
Заводской номер	-
Изготовитель (поставщик)	ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»
Адрес завода-изготовителя (поставщика)	г. Москва, улица Люблинская, дом 151
Дата изготовления	-
Срок службы	10 лет

Раздел 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

5.1 Технические характеристики

Параметр		Значение
Номинальное выходное усилие, Н		3000
Фактическое выходное усилие, Н		3300
Потребляемая мощность, ВА		15
Максимальный ход, мм		42
Скорость бега, с/мм		3,2 (50 Гц)
Рабочая температура, °С		От минус 20 до плюс 150
Температура окружающей среды, °С		От минус 10 до плюс 50
Относительная влажность воздуха, %, не более		95
Степень защиты		IP54
Сигналы управления и обратной связи		0(2)~10В постоянного тока, 0(4)~20мА
Рабочее напряжение, В		24 переменного тока
Входное сопротивление напряжения, К		>100
Текущее входное сопротивление, К		<0,50
Требования к выходной нагрузке по напряжению, К		>1
Требования к выходной нагрузке по току, К		<0,5
Верхний и нижний пределы диапазона мертвой зоны, %		≤ 2.5
Двунаправленная чувствительность, %	Высокая	≤1,5
	Низкая	≤ 2
Диапазон диаметров клапана, DN		125-200

Раздел 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1.Комплектность поставки изделия обеспечивается в объемах, необходимых для его монтажа и сдачи в эксплуатацию в соответствии с конструкторской документацией и условиями заказа.

6.2.Комплект поставки оборудования.

Наименование	Количество, шт	Примечание
Электропривод	1	-
Паспорт	1	-
Руководство по эксплуатации	1	-

6.3.При приемке оборудования потребитель обязан провести его осмотр и в случае обнаружения повреждений составить акт с представителями транспортной организации. Обнаруженные повреждения необходимо отразить в данном паспорте.

Раздел 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1.Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие оборудования требованиям конструкторской документации, при условии соблюдения правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2.Срок службы – 10 лет.

Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки..

7.3.В течение гарантийного срока изготовитель гарантирует отсутствие дефектов оборудования. Все дополнительно установленные и/или замененные комплектующие, не согласованные с изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), не покрываются действием настоящей гарантии.

7.4.Гарантийные обязательства изготовителя (поставщика) на изделие действительны и распространяются при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации и технического обслуживания, установленных руководством по эксплуатации и настоящим паспортом.

7.5.Действие гарантийных обязательств прекращается:

- изменение условий применения;
- изменения, не разрешенные производителем;
- вскрытие неуполномоченными лицами;
- несоблюдение указаний, приведенных в инструкциях;
- неиспользование фирменных запчастей изготовителя.

7.6.Гарантия не распространяется на:

- естественный износ;
- неправильное применение;
- удары;
- неправильное обслуживание;
- несоблюдение правил техобслуживания.

Раздел 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНИЕНИЮ

8.1.Изделие должно храниться и транспортироваться в штатной упаковке, защищающей его от механических повреждений.

8.2. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.3. Хранение изделия в упаковке предприятия-изготовителя должно соответствовать условиям 1.1 по ГОСТ 15150-69 при температуре от - 10°С до + 50°С и относительной влажности не более 85%.

Раздел 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

Раздел 10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1.Изготовитель рассматривает претензии к качеству и комплектности оборудования при условии соблюдения потребителем правил, установленных эксплуатационной документацией и при наличии настоящего паспорта. В случае утери паспорта безвозмездный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования или его составных частей не производится, и претензии не принимаются.

10.2.В случае отказа изделия в работе или выяснения неисправности его в период гарантийных обязательств потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя акт о неисправности со следующими данными: заводской номер, дата изготовления, характер неисправности или дефекта.

10.3. Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и принятые меры должны быть зафиксированы в нижеследующей таблице.

[illegible]

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропривод E-DRIVE-TL

(наименование изделия)

3000N

(обозначение)

No.

-

(заводской номер)

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.

М.П.

Начальник ОТК

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

(наименование товара)

№

н/н

Кол-во. шт

Примечание

1.

2.

3.

4.

5.

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дата продажи:

ФИО/Подпись продавца:

Штамп или печать
торгующей организации

Подпись покупателя:

Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

www.tsk-ips.ru