

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Привод электрический компактный **Helver EARP-T**



Тип изделия:

Привод электрический компактный

Серия: Helver EARP-T

Наименование:

EARP-T-24VDC-30-15-11x11-F03/F05

Привод электрический четвертьоборотный
Helver, трехпозиционное управление,
24В DC, 30Нм, корпус: пластик

Товарный знак: Helver™

Изготовитель: ООО «Хелвер»

Страна производства:

Произведено в Китае по техническим
условиям ООО "Хелвер"

Разрешительная документация:

Декларация соответствия
ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011:
ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР010 000.00 34113 от
21.10.2024. Действительна до 20.10.2028.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	3
2. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	4
3. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.....	5
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	6
6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
6.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
6.2 МОНТАЖ.....	7
6.3 ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	10
6.4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	10
6.5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Компактный электрический привод серии EARP-T (далее – привод) предназначен для управления поворотной трубопроводной арматурой, такой как шаровые краны, дисковые затворы и другие.

Мотор привода работает на напряжении 220 В переменного или 24 В постоянного тока (определяется при заказе). Угол поворота регулируется с помощью переставных концевых выключателей в диапазоне от 0 до 90 градусов. Внешний вид и основные элементы привода показаны на рисунке 1.

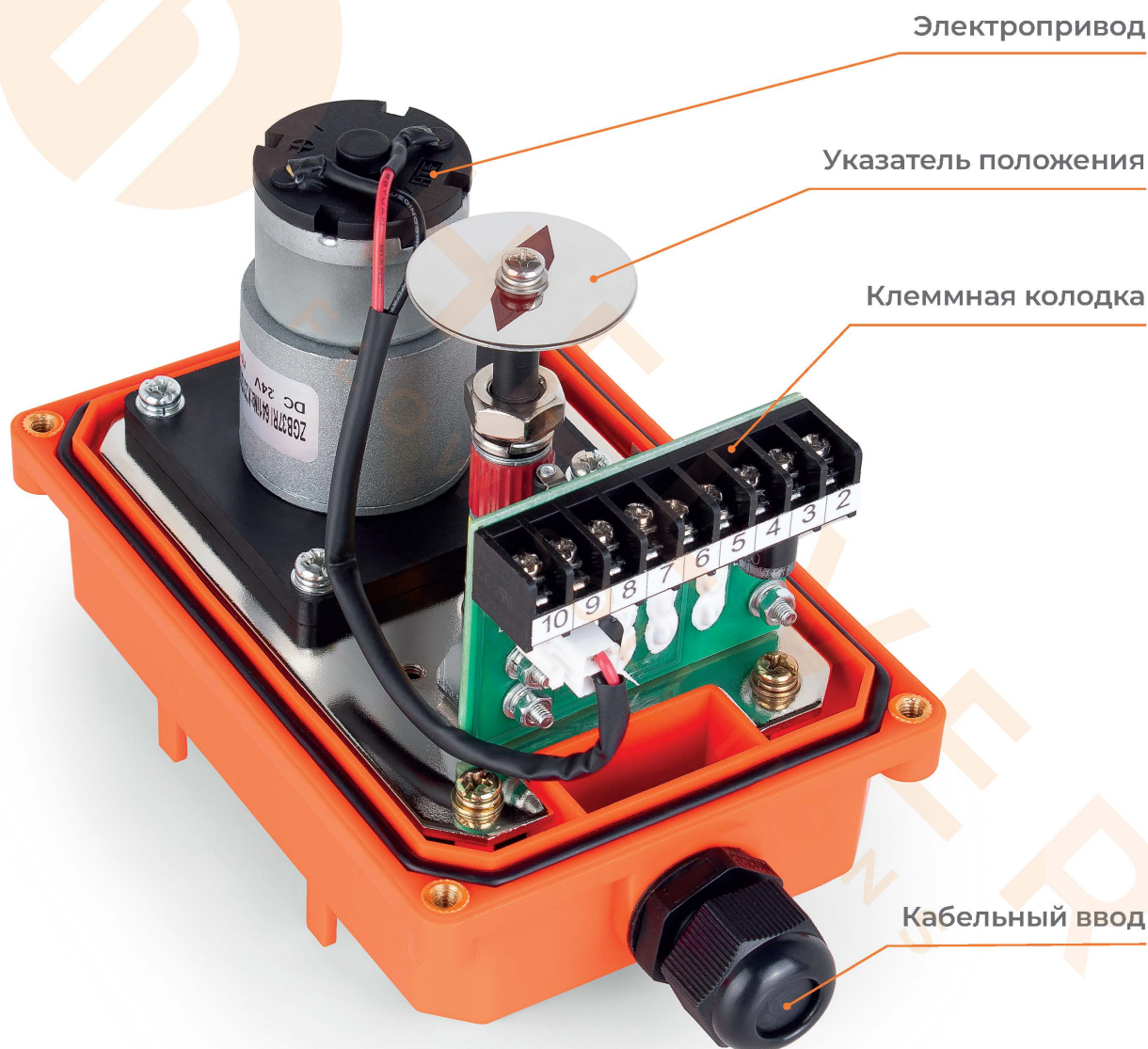


Рисунок 1 – Внешний вид и основные элементы привода

Привод можно использовать с различной арматурой поворотного типа. Примеры подключения показаны на рисунке 2.

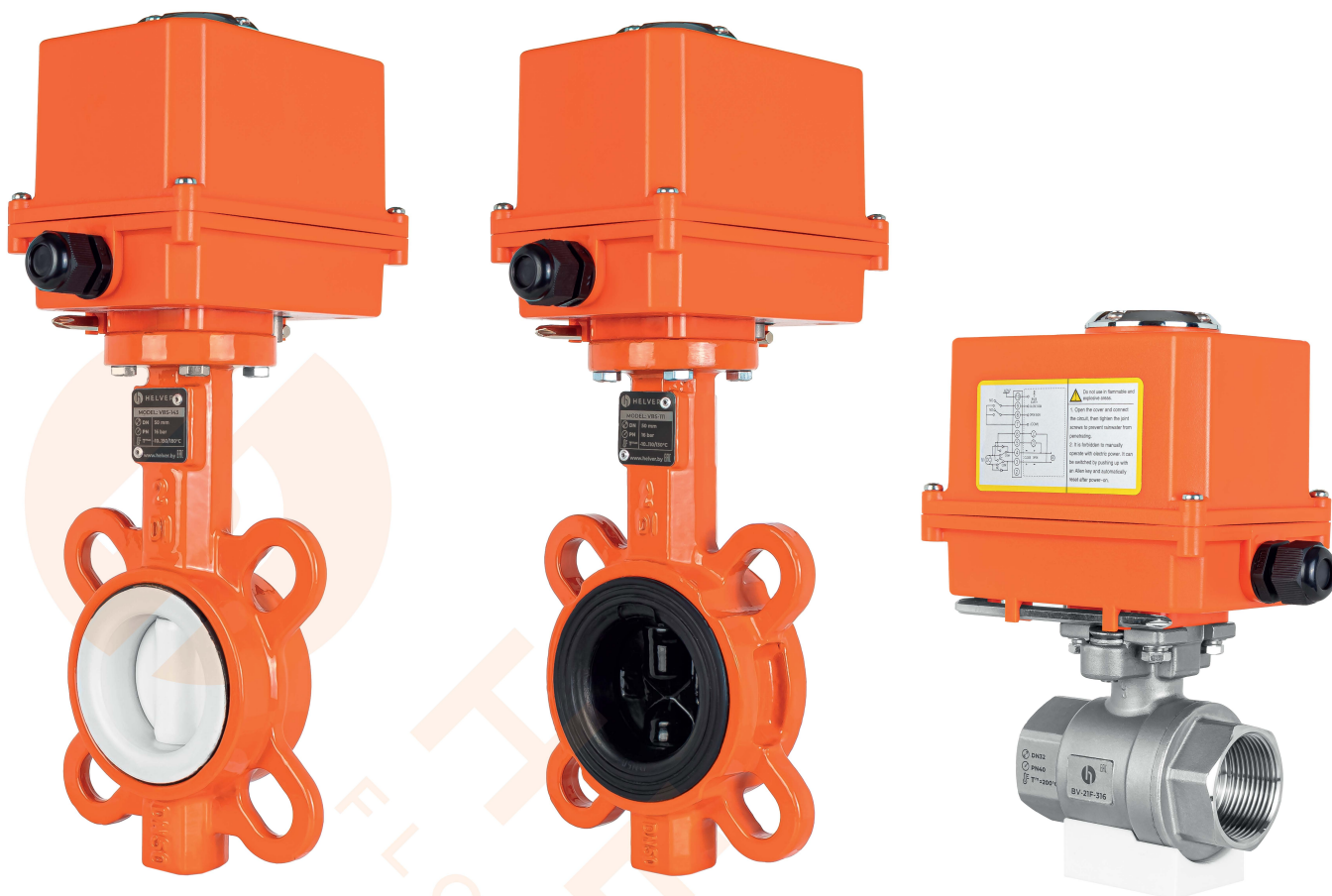


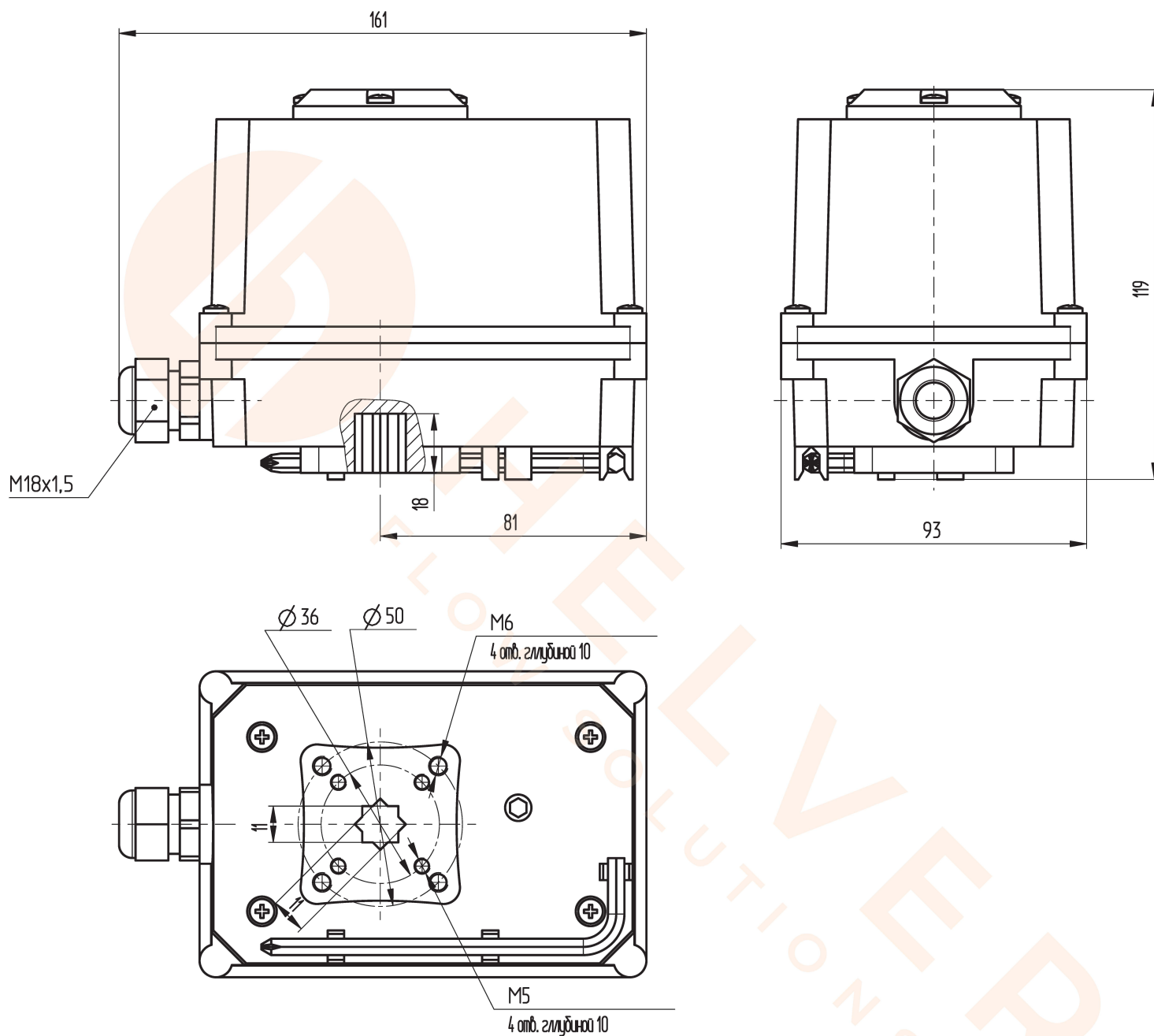
Рисунок 2 – Привод в сборе с клапанами

2. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Технические характеристики приводов

Напряжение питания	AC 220 В / DC 24 В
Потребляемая мощность	не более 20 Вт
Крутящий момент	30 нм
Время поворота от 0 до 90 градусов	15 сек
Концевые выключатели	Сдвоенные
Обратная связь	Нормально открытый «сухой контакт» 250В, 10А
Ручной дублер	Шестигранник (ключ в комплекте)
ISO фланец	F03/05
Вал привода	Квадрат – 11х11 / Глубина – 18
Материал корпуса	Поликарбонат
Температура окружающей среды	-20°C....+60°C
Класс пылевлагозащиты	IP67

3. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

Наименование	Количество
Привод	1 шт.
Электрический разъём прямой M12	1 шт.
Шестигранный ключ ручного дублера	1 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «Хелвер» гарантирует нормальную работу оборудования при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки.

Расчетный срок службы оборудования составляет не менее 10 лет, при условиях его эксплуатации в соответствии с правилами и рекомендациями настоящего документа, при отсутствии длительных пиковых нагрузок и других негативных факторов.

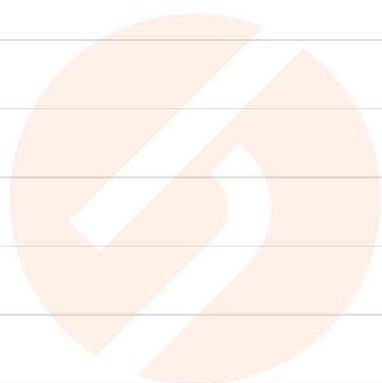
Гарантийное обслуживание производится при доставке оборудования на территорию ООО «Хелвер» по адресу: г. Минск, ул. Притыцкого, д. 62 корп. 20.

Условие прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами устройства, наличие химических или механических повреждений.

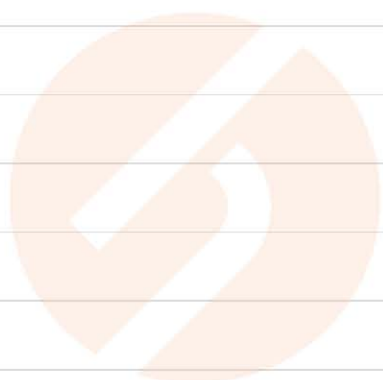
5.1 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование изготовителя	ООО «Хелвер»
Адрес изготовителя	220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/20, каб. 152
Дата продажи	
Количество, шт.	
ФИО / Подпись	

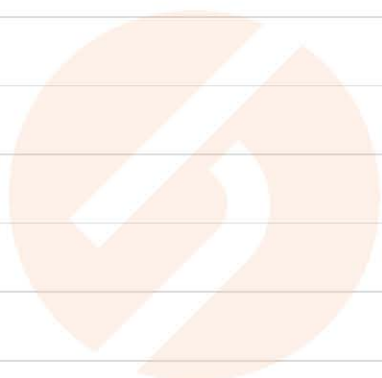
МП



FLOW SOLUTIONS
HELVER



FLOW SOLUTIONS HELVER



HELV
FLOW SOLUTIONS
ER



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Хелвер»,
зарегистрирован в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 193715448,

место нахождения (адрес юридического лица): Республика Беларусь, 220140, город Минск, улица Притыцкого, дом 62, корпус 20, кабинет 152, 3 этаж,
номер телефона: +375447758899, адрес электронной почты: info@helver.by

в лице директора Буряка Алексея Андреевича

заявляет, что арматура промышленная трубопроводная: привод электрический четвертьоборотный торговой марки Helver, серия: EAR, EARP

изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Хелвер»

место нахождения (адрес юридического лица) Республика Беларусь, 220140, город Минск, улица Притыцкого, дом 62, корпус 20, кабинет 152, 3 этаж,

адрес мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 1. Республика Беларусь, 220140, город Минск, улица Притыцкого, дом 62, корпус 20, кабинет 152, 3 этаж;

2. NO.2507, Xingfu East Road, Hongqiao Town, Yueqing city, Zhejiang province, Китай

продукция изготовлена в соответствии с ТУ BY 193715448.003-2023 «Приводы электрические «Helver» серии EAR, EARP»

коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8501 10, 8501 20

серийный выпуск

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

Декларация о соответствии принята на основании:

протокола испытаний № 24526 ЭБ от 15.10.2024, выданного испытательным центром научно-производственного республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации», аттестат аккредитации № BY/112 1.0085.

Схема декларирования соответствия: 3д.

Дополнительная информация:

ГОСТ 12.2.007.0-75 (раздел 2) «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», ГОСТ Р 55511-2013 (раздел 5, раздел 6) «Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия», ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) (раздел 5, раздел 6, раздел 7, раздел 8) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)».

Декларация о соответствии распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 05.2024.

Условия хранения продукции, срок службы и гарантийный срок эксплуатации: согласно товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 20.10.2029 включительно.


(подпись)



Буряк Алексей Андреевич
(Ф.И.О заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС № BY/112 11.01. TP010 000.00 34113

Дата регистрации декларации о соответствии: 21.10.2024





HELVER
FLOW SOLUTIONS

Тел.: +375 44 775 88 99
WWW.HELVER.BY

Изготовитель: ООО «Хелвер»
Адрес изготовителя: 220140, г. Минск,
ул. Притыцкого, 62/20, каб. 152