

ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»

**РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН 3-Х ХОДОВОЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД
E-DRIVE-TL, СЕРИИ TL3V**

П А С П О Р Т

TL3V.010.ПС



При передаче оборудования другому владельцу вместе с оборудованием передается настоящий паспорт

2024

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие указания.....	3
Раздел 2. Основные сведения об изделии.....	4
Раздел 3. Основные технические данные	5
Раздел 4. Комплектность	9
Раздел 5. Гарантии изготовителя.....	9
Раздел 6. Консервация	10
Раздел 7. Сведения об упаковывании	11
Раздел 8. Перечень разрешенных отклонений от технической документации	12
Раздел 9. Свидетельство о приемке.....	13
Раздел 10. Данные приемо-сдаточных испытаний	16
Раздел 11. Движение изделия при эксплуатации, учет работы и технического обслуживания.....	17
Раздел 12. Результаты технического освидетельствования.....	18
Раздел 13. Сведения об утилизации	19
Раздел 14. Особые отметки	20

Раздел 1. Общие указания

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

Раздел 2. Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Регулирующий клапан 3-х ходовой фланцевый под электропривод E-DRIVE-TL, серии TL3V
Обозначение изделия (артикул)	TL3-0001 TL3-0002 TL3-0003 TL3-0004 TL3-0005 TL3-0006 TL3-0007 TL3-0008 TL3-0009 TL3-0010 TL3-0011 TL3-0012
Документ на изготовление и поставку	-
Изготовитель (поставщик), адрес	ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ», г. Москва, улица Люблинская, дом 151
Заводской номер изделия	-
Дата изготовления (поставки)	-
Назначение	Для регулирования параметров рабочей среды

Декларация о соответствии ТР ТС		
Сведения о декларации	Номер документа	-
	Срок действия	-
	Орган, выдавший декларацию	-
	Обозначение документов (международных правил) на соответствие которым производилась сертификация (выдача разрешений на применение)	ТР ТС 032/2013

Раздел 3. Основные технические данные

3.1 Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Рабочая среда		Вода
Номинальный диаметр*, DN, мм		15-200
Номинальное давление, PN		16/25
Тип присоединения к трубопроводу		Фланцевое (ISO 7005)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015		A
Коэффициент утечки Kvs, %		0,02
Способ управления		Электропривод E-DRIVE-TL
Ход клапана, мм		20 (DN 15-DN 65) 40 (DN 80-DN 200)
Температура рабочей среды t, °C		От минус 20 до плюс 150
Климатическое исполнение (параметры окружающей среды: температура t, °C и относительная влажность воздуха, %, не более)		От минус 15 до плюс 70; 85%
Показатели надежности	Средний полный срок службы (до списания), лет, не менее	10
	Средний полный ресурс (до списания), циклов (часов), не менее	-
Показатели безопасности (назначенные показатели)	Назначенный срок службы, лет	10
	Назначенный ресурс, циклов	-

*Номинальный диаметр клапана, в зависимости от модификации, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – номинальный диаметр и условная пропускная способность

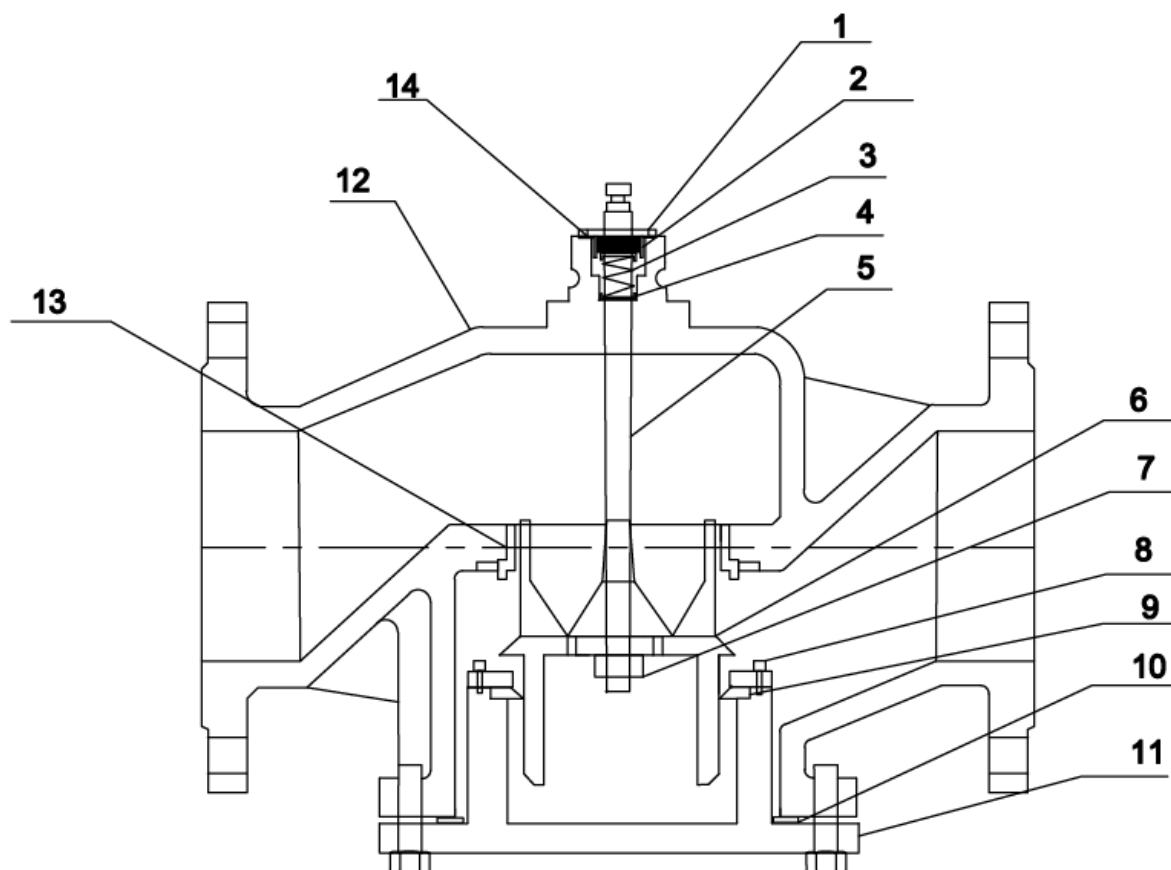
Артикул	Наименование	DN
TL3-0001	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду15 Py16 Kvs 4	15
TL3-0002	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду20 Py16 Kvs 6.3	20
TL3-0003	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду25 Py16 Kvs 10	25
TL3-0004	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду32 Py16 Kvs 16	32
TL3-0005	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду40 Py16 Kvs 25	40
TL3-0006	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду50 Py16 Kvs 40	50
TL3-0007	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду65 Py16 Kvs 63	65

Артикул	Наименование	DN
TL3-0008	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду80 Ру16 Kvs 100	80
TL3-0009	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду100 Ру16 Kvs 160	100
TL3-0010	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду125 Ру16 Kvs 250	125
TL3-0011	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду150 Ру16 Kvs 350	150
TL3-0012	Клапан регулирующий 3-х ходовой TAFLINE TL3V Корпус GGG40 Ду200 Ру16 Kvs 520	200

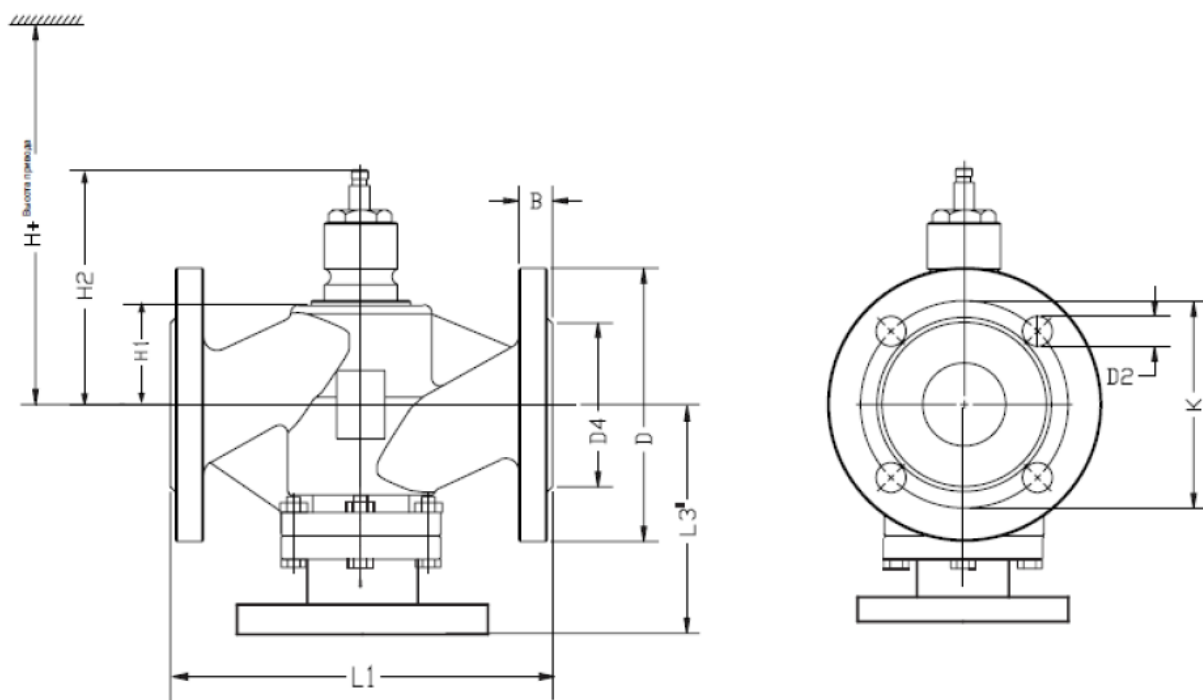
3.2 Материальное исполнение

3.2.1 Материалы арматуры:

№	Деталь	Марка материала/аналог материала
1	Уплотнительный сальник	Brass
2	Упаковка	PTFE+VITON
3	Пружина	SS304
4	Седло	Алюминий
5	Шток	SS304
6	Диск	SS304
7	Гайка	SS304
8	Болт	SS304
9	Уплотнительное кольцо	PTFE
10	Прокладка	XB350
11	Основание	GGG40
12	Корпус	GGG40
13	Гильза	SS304
14	Шайба	Алюминий



3.3 Габаритные размеры



DN (PN16)	B mm	D mm	D2 mm	D4 mm	K mm	L1 mm	L2 mm	2-х L3 mm	3-х L3' mm	H1	H2	2-х масса Kg	3-х масса Kg	H-1 mm	H-2 mm	H-3 mm	H-4 mm
15	14	95	4-14	46	65	130	65	70	106	31	107	3.7	5.5	371	526	586	/
20	16	105	4-14	56	75	150	75	70	106	31	107	4.3	5.5	371	526	586	/
25	16	115	4-14	65	85	160	80	75	111	36	112	5.4	6.5	376	531	591	/
32	18	140	4-18	76	100	180	90	80	121	45	121	7.7	9.4	385	540	600	/
40	18	150	4-18	84	110	200	100	82	122	50	126	9.2	11.0	390	545	605	/
50	20	165	4-18	99	125	230	115	98	136	60	136	12.5	14.8	400	555	615	/
65	20	185	4-18	118	145	290	145	112	156	90	166	18.5	22.5	430	585	645	/
80	22	200	8-18	132	160	310	155	130	185	120	196	25.0	28.8	460	615	675	/
100	2-х	23	220	8-18	156	180	175	150	-	136	212	35.6	40.6	/	631	691	/
	3-х	23	220	8-18	156	180	175	-	202	162	238				657	717	/
125	24	250	8-18	184	210	400	200	175	240	157	233	50.6	55.4	/	652	712	/
150	25	285	8-22	211	240	480	240	200	270	171	247	71.5	76.3	/	666	726	/
200	26	340	12-22	266	295	500	250	236	320	263	339	112.7	125.6	/	758	818	/

Примечания 1:

B: Толщина фланца

D: Диаметр внешней окружности фланца

D2: Количество и диаметр отверстий для фланцевых болтов

D4: Наружный диаметр торцевой поверхности уплотнения фланца

K: Диаметр центральной линии отверстия для фланцевого болта

L1: Расстояние от торцевой поверхности левого и правого фланцев

L3: Расстояние от центральной линии левого и правого фланцев двухходового клапана до нижней части корпуса клапана

L3: Расстояние от осевой линии левого и правого фланцев трехходового клапана до торца нижнего фланца

H-1: Расстояние от центральной линии левого и правого фланцев до верхней части привода 500N и 1000N

H-2: Расстояние от центральной линии левого и правого фланцев до верхней части привода без ручного приспособления на 1800N, 3000N и 5000N

H-3: Расстояние от центральной линии левого и правого фланцев до верхней части привода с ручным приспособлением на 1800N, 3000N и 5000N

H-4: Расстояние от центральной линии левого и правого фланцев до вершины привода с ручным приспособлением на 16000N

Раздел 4. Комплектность

4.1 В комплект поставки входят:

Регулирующий клапан 3-х ходовой фланцевый под электропривод E-DRIVE-TL, серии
TL3V

(наименование изделия)

- Паспорт TL3V.010.ПС;
- Руководство по эксплуатации;
- Декларация о соответствии.

Раздел 5. Гарантии изготовителя (поставщика)

Регулирующий клапан 3-х ходовой фланцевый под электропривод E-DRIVE-TL, серии
TL3V

ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ» гарантирует, что регулирующий клапан будет работать в соответствии с проектными показателями при условии соблюдения заказчиком требований эксплуатационной документации.

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

Раздел 6. Консервация

[illegible]

Раздел 7. Сведения об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Вариант внутренней упаковки — _____ по ГОСТ 9.014.

Регулирующий клапан 3-х ходовой фланцевый под электропривод E-DRIVE-TL, се-
рии TL3V

(наименование изделия)

-
(обозначение)

No.

-
(заводской номер)

Упакован (а)

(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

М.П.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Раздел 8. Перечень разрешенных отклонений от технической документации

Наименование и обозначение детали, сборочной единицы	Краткое содержание отклонения, несоответствия	Номер отчета по несоответствию	Номер разрешения, дата

Раздел 9. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регулирующий клапан 3-х ходовой фланцевый под электропривод E-DRIVE-TL, серии TL3V

(наименование изделия)

-

(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.

Начальник ОТК

(должность)

М.П.

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

(должность)

М.П.

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Раздел 10. Данные приемо-сдаточных испытаний

Наименование, обозначение изделия, заводской номер	Вид испытания	Среда	Давление испытания, Мпа (бар)	Температура при испытании, °С	Продолжительность испытания	Результат	Дата
	На прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением						
	На герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений						
	На герметичность затвора						
	Функциональные испытания (на работоспособность)						

Раздел 11. Движение изделия при эксплуатации, учет работы и технического обслуживания

[illegible]

Раздел 13. Сведения об утилизации

Решение об утилизации принимается после проведения комплекса мероприятий, включающих в себя обследование состояния арматуры, оценку остаточного ресурса.

Дата	Сведения об утилизации	Примечание

Раздел 14. Особые отметки

(на обратной стороне последней страницы)

Настоящий паспорт содержит 20 пронумерованных листов.

(подпись)

(расшифровка подписи)

М. П.

« ____ » _____ 20 ____