

EAC

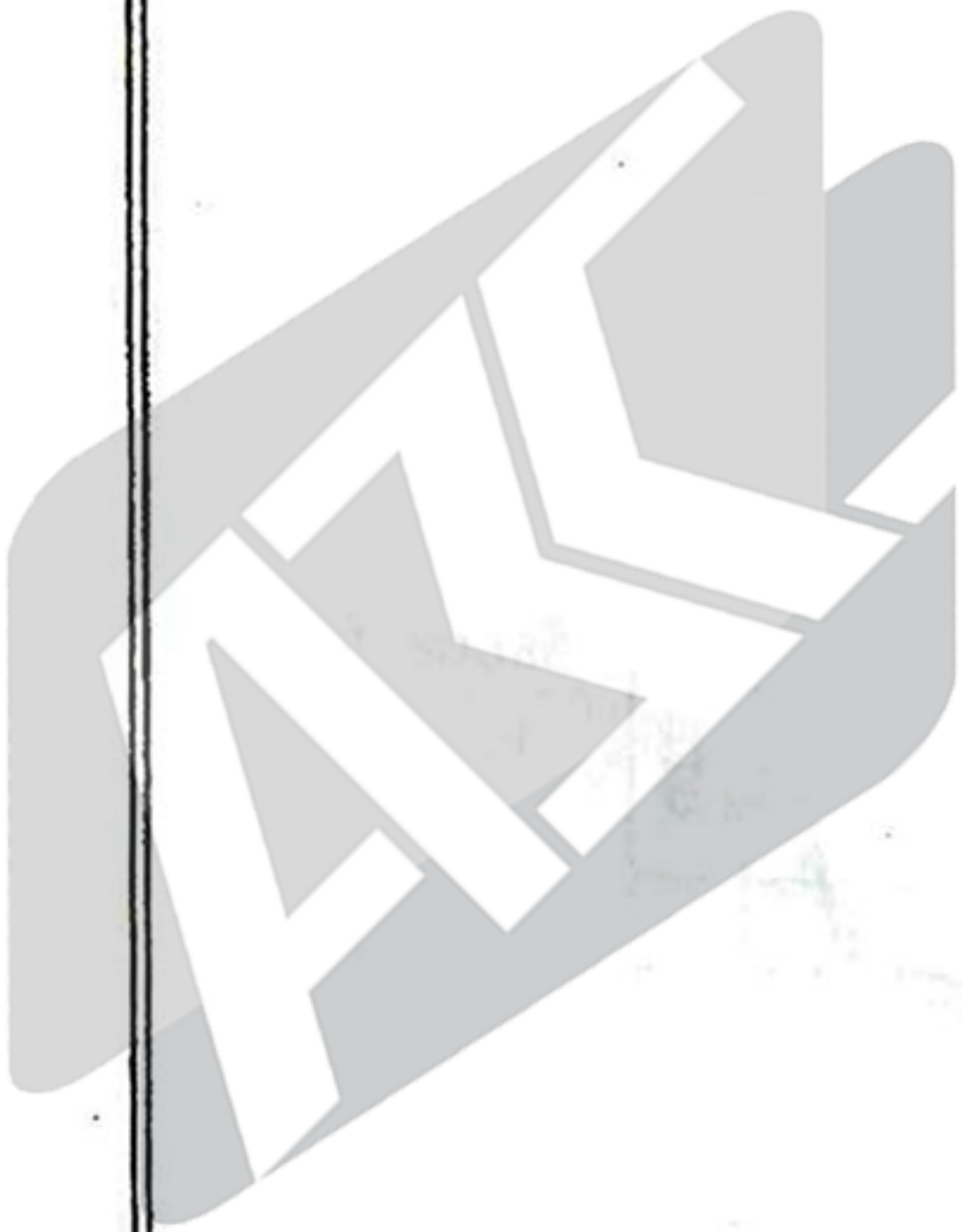
Код ОКП 36 8912

Код ТН ВЭД 8481 30 910 8

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЗКО

Паспорт
ЗКО ПС

КОМПЛЕКТ
WWW.AZSK14.RU



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011

«О безопасности машин и оборудования» № ТС N RU Д-РУ.АВ72.В.02739.

Срок действия декларации с от 13.04.2015 по 12.04.2020.

1.2 Основные технические данные

Клапаны обратные ЗКО (далее по тексту – клапаны) предназначены для отсекаания обратного потока среды при прекращении подачи нефтепродуктов и устанавливаются на наливных устройствах нефтебаз и АЗС с рабочим давлением от 1 МПа (10 кгс/см²) до 2,5 МПа (25 кгс/см²).

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды клапаны изготавливаются в исполнениях У (умеренный климат) и УХЛ (умеренный и холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до – 60°С) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе:

ЗКО-80 УХЛ1 ТУ 3689-018-10524112-2002, где

80 – условный проход клапана, мм;

УХЛ1 – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры клапанов обратных ЗКО (см. рисунок 1) должны соответствовать следующим значениям таблицы:

Обозначение	Условный проход, DN, мм	PN, кгс/см ²	D, мм	D ₁ , мм	L, мм	B, мм	d, мм	Кол-во отв., шт	Масса, кг
ЗКО-50	50	10	160	125	158	22	18	4	3
ЗКО-80	80	10	195	160	198	20	18	4	5
ЗКО-100	100	10	230	190	223	24	22	8	8,2
ЗКО-150	150	10	300	250	275	21	26	8	13
ЗКО-200	200	25	375	320	383	31	30	12	85

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки клапана обратного входят:

- клапан обратный ЗКО, 1 шт.;
- паспорт, 1 шт.,

- обоснование безопасности (поставляется в электронном виде по заявке заказчика).

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Клапан обратный (захлопка) состоит из корпуса 1, седла 2, крышки 3, оси 4. Корпуса клапанов изготавливаются литьем из алюминиевого сплава. В корпус запрессовано седло клапана. В верхней части седла выполнен прилив, в который устанавливается ось 4 с крышкой 3.

4.2 При движении рабочей среды по трубопроводу крышка клапана поднимается обеспечивая свободный проход жидкости. После прекращения подачи жидкости крышка под действием силы тяжести и остаточного давления в системе опускается, перекрывая седло клапана и предупреждая тем самым обратный поток жидкости.

4.3 Ввиду возможной модернизации изделия, не ухудшающей рабочие параметры, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения, не отраженные в данном паспорте.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой клапана необходимо:

- удалить смазку путем промывания в бензине или растворителе деталей, подвергнутых консервации, и просушить их сжатым воздухом;
- проверить легкость хода клапана и прилегание его к седлу (визуально);
- установить клапан таким образом, чтобы стрелка на корпусе располагалась сверху, а направление стрелки должно совпадать с основным направлением потока среды.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 При эксплуатации производить осмотр клапанов в следующие сроки:

- а) при положительной температуре окружающего воздуха – не менее одного раза в месяц;
- б) при отрицательной температуре окружающего воздуха – не менее одного раза в 10 дней;

6.2 При профилактических осмотрах для снятия загрязнений детали необходимо промыть бензином, растворителем и продуть сжатым воздухом.

7 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- проводить работы по устранению дефектов затвора (клапана), снимать клапан с трубопровода при наличии рабочей среды в трубопроводе под давлением;
- использовать затвор (клапан) при параметрах, превышающих указанные в настоящем паспорте;
- к техническому обслуживанию клапанов допускать необученный персонал.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

Назначенный срок службы – 10 лет.

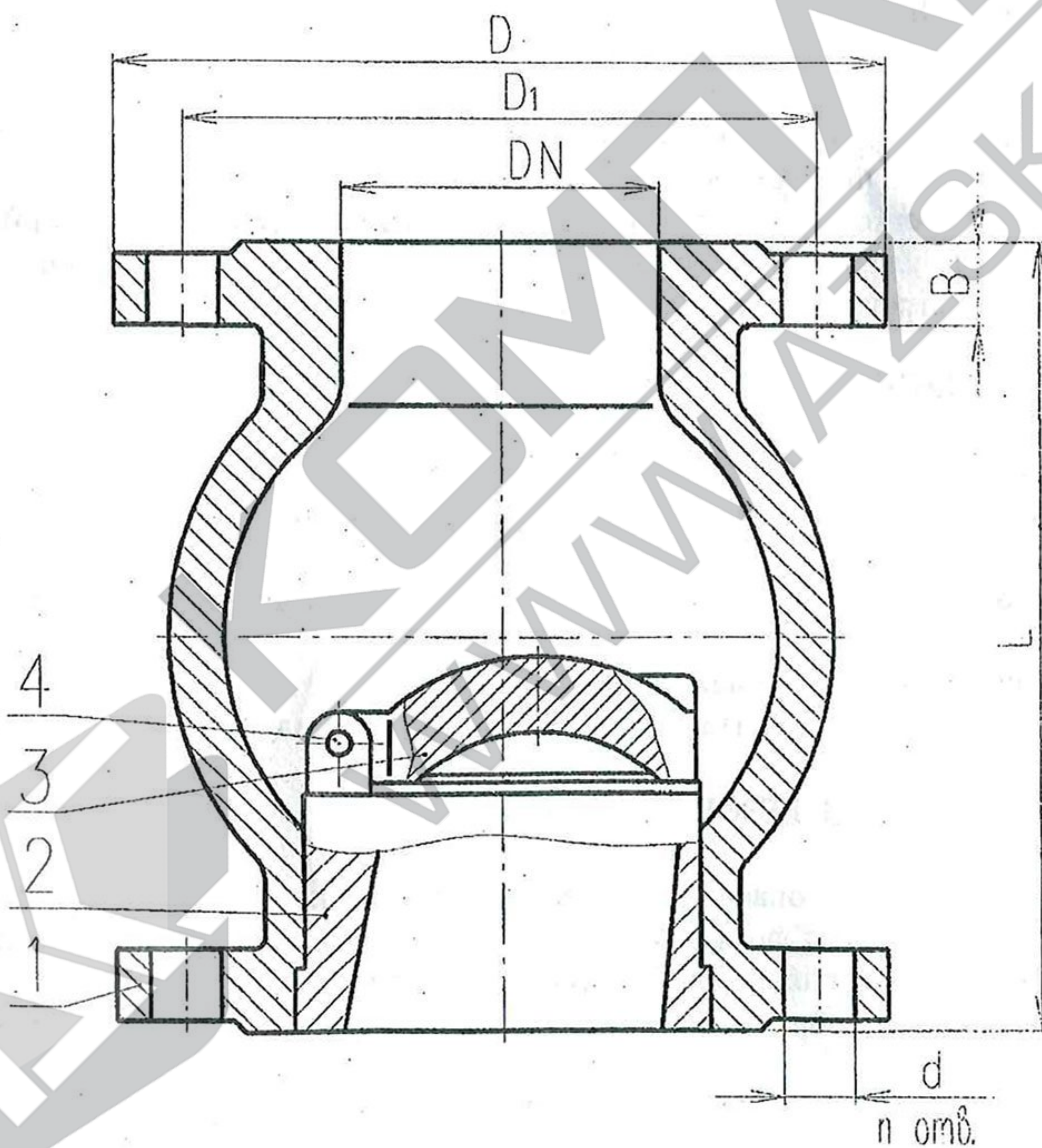
9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан обратный ЗКО-_____ № _____

соответствует ТУ 3689-018-10524112-2002 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Личные подписи или оттиски личных
клейм лиц, ответственных за приемку



1 – корпус; 2 – седло; 3 – крышка; 4 – ось

Рисунок 1 – Клапан обратный ЗКО