ПАСПОРТ

Шаровой кран МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Alfa 10N • PN 10-40 (бар)

ALFA 10N

PN 40 /ANSI 150

ALFA VALVOLE s.r.l.

ТЕСТРАЙТ
03028 Киев - Украина - ул. Циолковского, 10
Тел. +380443629770 - Моб. Тел. +380676072108
E-Mail. testrite@ukr.net - Сайт. www.testrite.com.ua

TESTRITE

ВНИМАНИЕ!
Сжиженный углеводородный газ является взрыво- и пожароопасным продуктом!
ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!
Обслуживание допускается только специальному персоналу, квалифицированному и обученному в работе с оборудованием для сжиженных углеводородных газов. Эксплуатация оборудования допускается только в станциях оснащение которых соответствует действующим правилам и нормам безопасности.

Предназначение

Шаровый кран – это управляемый вручную запорный клапан для нефртяных и газовых трубопроводов. Такие краны полностью перекрывают рабочий поток, и являются наиболее простыми и востребованными запорными устройствами.
Шаровые краны отличаются:

- Простотой конструкции
- Сниженное гидравлическое сопротивление
- Компактность
- Большое количесвто вариантов установки
- Простая форма проточной части корпуса
- Отсутствие застойных зон
- Простое управление
- Быстрая скорость воздействия
- Толерантность к различным рабочим средам

Транспортировка и хранение

Шаровый кран подготовлен для транспортировки в положении «открыто», и оснащен защитными колпачками. Не допускается снятие защиты и переключение крана до момента установки. Краны следует хранить в сухом и чистом месте, для длительных периодов рекомендуется использовать смазку или герметическую упаковку.

ALFA VALVOLE s.r.l.
ТЕСТРАЙТ
03028 Киев - Украина - ул. Циолковского, 10
Тел. +380443629770 - Моб. Тел. +380676072108
E-Mail. testrite@ukr.net - Сайт. www.testrite.com.ua
TESTRITE

Монтаж

Шаровые краны поставляются полностью готовыми к эксплуатации. ВАЖНО! Перед установкой, убедитесь, что рычаг крана установлен в конечном положении «ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО». В обратном случае, это может привести к повреждению герметичности крана.

Техобслуживание

Шаровым кранам техобслуживание практически не требуется. Рекоменндуемая частота генеральной проверки: раз в два года эксплуатации, или раз за каждые 500 циклов открытия или закрытия.
Так же, рекомендуются регулярные проверки на герметичность и работоспособность. При выявлении неполадок следует остановить техпроцесс до их устранения.

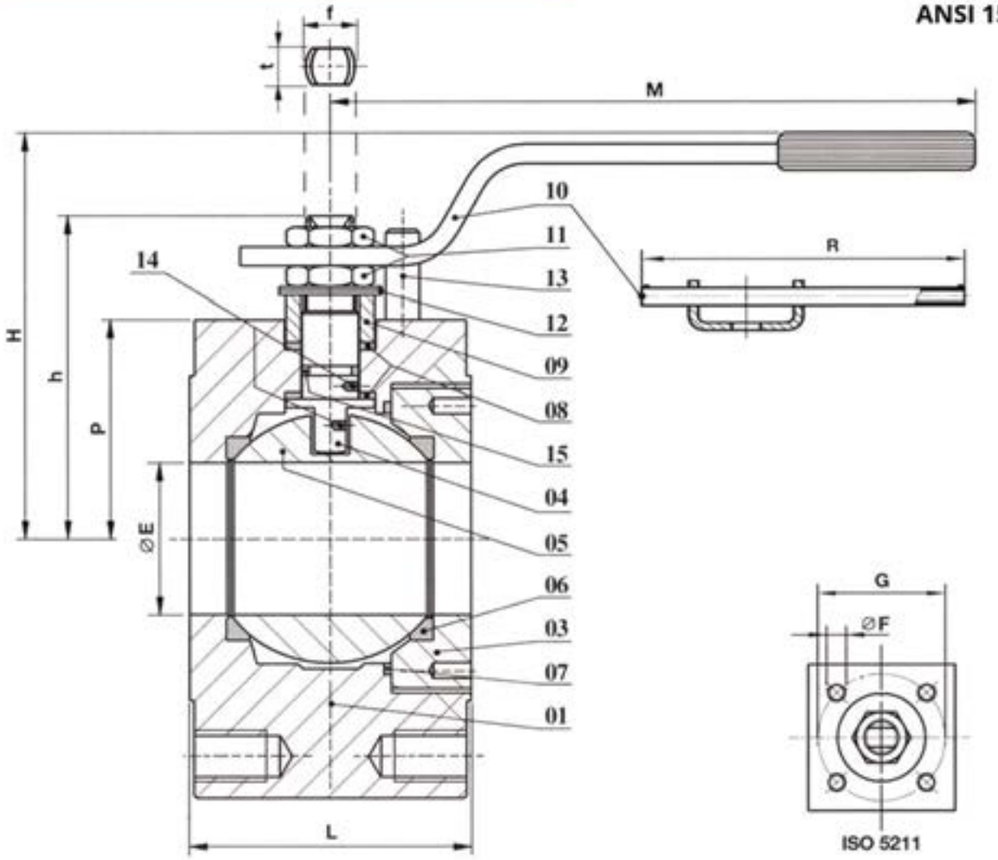
Эксплуатация

Перед вводом в эксплуатацию следует убедиться в свободном движении механизма, несколько раз приводя рычаг в положения «ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО». Во время эксплуатации важно следить, чтобы рычаг не оказывался в промежуточных положениях, оставаясь только в конечных.

ALFA VALVOLE s.r.l.
ТЕСТРАЙТ
03028 Киев - Украина - ул. Циолковского, 10
Тел. +380443629770 - Моб. Тел. +380676072108
E-Mail. testrite@ukr.net - Сайт. www.testrite.com.ua
TESTRITE

ALFA 10N

PN 40
ANSI 150



ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	10	15	20	25	32	40	50	50	65	80	100	100	125	150	200
Ø"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2"	2.1/2"	3"	4"	4"	5"	6"	8"
ØE	14	14	19	24	29	38	48	48	64	76	95				
L	36	36	39	43	51	63	70	83	107	120	140				
M / R	150/-	150/-	150/-	185/-	185/-	275/-	275/-	275/-	380/-	380/-	440/500				
H	84	84	87	95	99	118	126	126	143	149	185				
h	52	52	54	69	72	95	101	101	122	127	151				
P	33	33	36	43	48	63	68.5	68.5	82	88.5	101.5				
f/t	10/6	10/6	10/6	12/8	12/8	16/10	16/10	16/10	22/14	22/14	30/18				
Kr.	1.5	1.5	2	2.7	4	6.5	9	10	17	20.5	31				
ISO 5211	F03	F03	F03	F03	F03	F05	F05	F05	F07	F07	F10				
ØF	M5	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M8	M8	M10				
G	36	36	36	36	36	50	50	50	70	70	102				

Смотреть **ALFA 10NF**

☐ ПОД ЗАКАЗ

ALFA VALVOLE s.r.l.
ТЕСТРАЙТ
03028 Киев - Украина - ул. Циолковского, 10
Тел. +380443629770 - Моб. Тел. +380676072108
E-Mail. testrite@ukr.net - Сайт. www.testrite.com.ua
TESTRITE

ALFA 10N

PN 40
ANSI 150

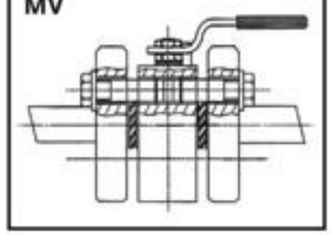
МАТЕРИАЛЫ

01	Корпус	ASTM A105	ASTM A479 F304	ASTM A479 F316
03	Муфта/Штуцер	ASTM A105	ASTM A479 F304	ASTM A479 F316
04	Шток	AISI 410	ASTM A479 F316	
05	Шар	ASTM A479 F304		AISI 410
06	Уплотнитель шара	P.T.F.E. / R.P.T.F.E.		
07	Прокладка	P.T.F.E. + GRAF.	P.T.F.E.	
08	Шайба	P.T.F.E. + GRAF.	P.T.F.E.	
09	Крышка сальника	CF9SMnPb36 UNI 4838 (гальваниз.)	ASTM A479 F316	
10	Рычаг	Fe37 UNI 7070 (гальваниз.)		
11	Гайка/Контргайка	6S UNI 3740 (гальваниз.)		
12	Пружинная шайба	50CrV4 UNI 3545 (гальваниз.)		
13	Ограничитель	8.8 UNI 3740 (гальваниз.)		
14	Антистатическое устройство	ASTM A479 F316		
15	Кольцо штока	VITON		

- ALFA дает гарантию на каждую запчасть с 1971 г.

Винтовое крепление

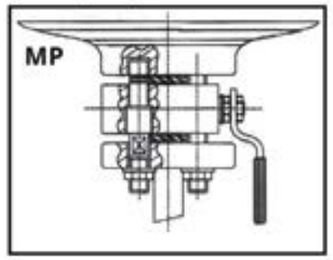
MV



- Снимая трубу с одной стороны, кран остается на месте и продолжает функционировать.

Распорное крепление ?

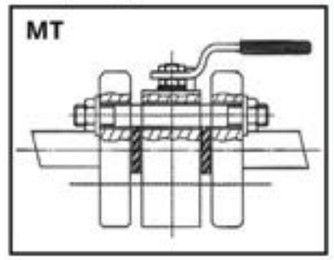
MP



- Снимая трубу с нижней стороны крана, он остается на месте и продолжает функционировать.

Анкерное крепление ?

MT

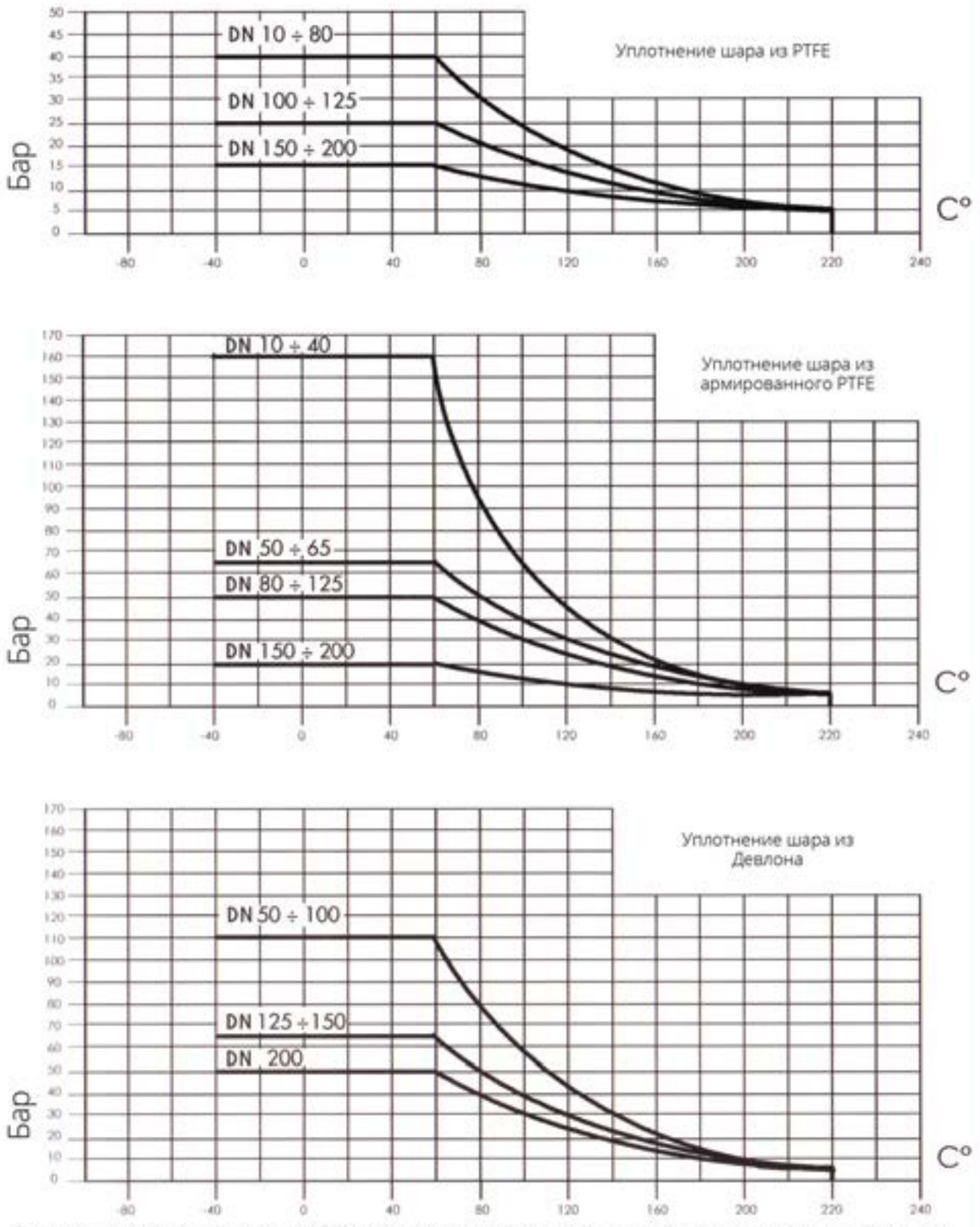


- Кран снимается вместе с одной и з сторон, он не будет держаться если снять одну из них

ALFA VALVOLE s.r.l.
ТЕСТРАЙТ
03028 Киев - Украина - ул. Циолковского, 10
Тел. +380443629770 - Моб. Тел. +380676072108
E-Mail. testrite@ukr.net - Сайт. www.testrite.com.ua
TESTRITE

ALFA

ДИАГРАММА



Значения, приведенные в диаграммах являются только ориентировочныи и могут меняться в зависимости от условий эксплуатации (давления, жидкости, температуры)

ALFA VALVOLE s.r.l.

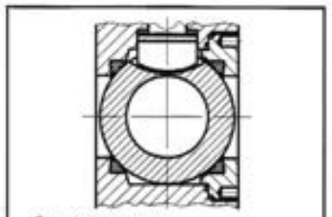
ТЕСТРАЙТ
03028 Киев - Украина - ул. Циолковского, 10
Тел. +380443629770 - Моб. Тел. +380676072108
E-Mail. testrite@ukr.net - Сайт. www.testrite.com.ua

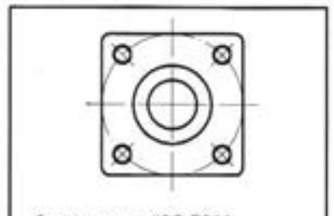
TESTRITE

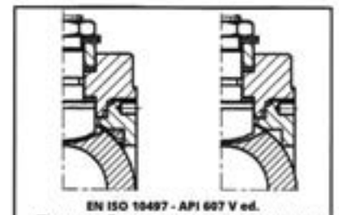
ALFA 10N-NF-H.P.

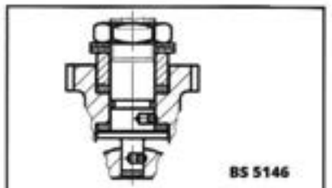
ОПИСАНИЕ

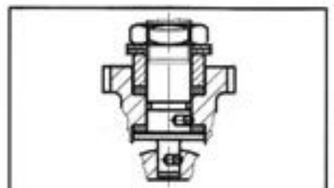
СТАНДАРТ

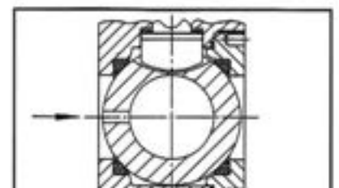

- Содержит шар


- Соединение ISO 5211


EN ISO 10497 - API 607 V ed.
- Пожаробезопасная конструкция

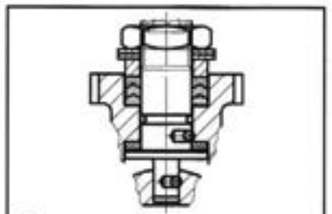

BS 5146
- Кольцо штока
- Антистатическое устройство

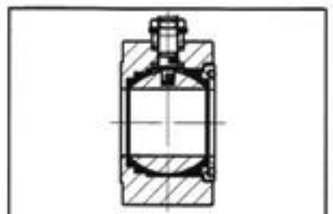

- Антивыбивная конструкция

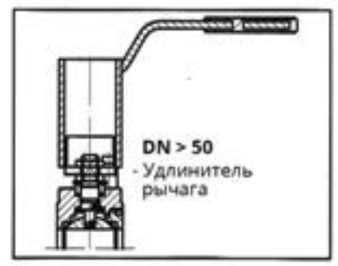

- Отверстие в шаре для выравнивания давления

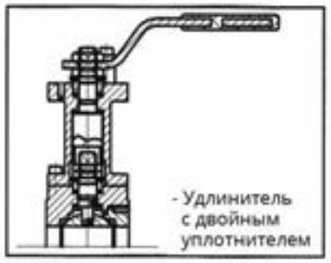
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

(ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

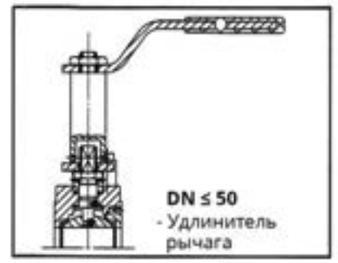

- Специальное V-образное уплотнение для повышения герметичности

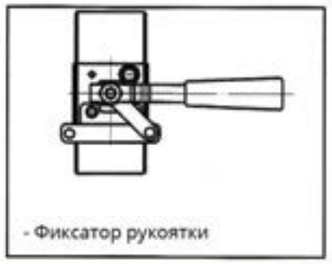

- Уплотнитель


DN > 50
- Удлинитель рычага

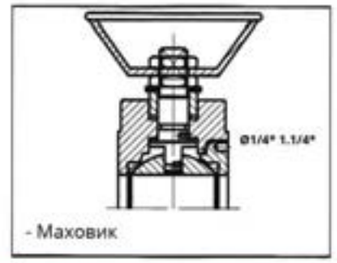

- Удлинитель с двойным уплотнителем

- Криогенный удлинитель штока


DN ≤ 50
- Удлинитель рычага


- Фиксатор рукоятки

EN ISO 10497 - API 607 V ed.
- Пожаробезопасная конструкция для всех нержавеющих сталей и других материалов


Ø1/4" 1.1/4"
- Маховик

ALFA VALVOLE s.r.l.

ТЕСТРАЙТ
03028 Киев - Украина - ул. Циолковского, 10
Тел. +380443629770 - Моб. Тел. +380676072108
E-Mail. testrite@ukr.net - Сайт. www.testrite.com.ua

TESTRITE

Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить изделие к изготовителю / продавцу с указанием возникшей неисправности.

Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции, при условии ее хранения, установки и эксплуатации в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами.

Запрещается проводить самостоятельно любые ремонтные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

Свидетельство о приемке

Испытание	Результат
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности	Норма
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что изделие признано годным к эксплуатации штамп

Дата передачи оборудования клиенту _____