





УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ



AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación



CERTIFICADO DE REGISTRO DE EMPRESA REGISTERED FIRM CERTIFICATE

ER-0137/1993

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad adoptado por: The Spanish Association for Standardization and Certification (AENOR) certifies that Quality Management System

BELGICAST INTERNACIONAL, S.L.

para: for:

DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE: VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO, DN-20 A DN-1200 mm. BOCAS DE RIEGO/INCENDIOS, DN-40 A 100. HIDRANTES DOBLES DE COLUMNA SECA DN-100 mm. VÁLVULAS DE FLOTADOR, DN-40 A DN-300 mm. VÁLVULAS DE MARIPOSA DE ANILLO ENVOLVENTE, DN-32 A DN-1000 mm. VÁLVULAS DE FLOTADOR, DN-40 A DN-300 DN-300.

DN-300. MODELO EM DN-40 A DN-1400. MODELO C, DN-40 A DN-1400. MODELO EMG DN-40 A DN-300.

DN-300,
VÁLVULAS DE RETENCIÓN A BOLA: EXTREMOS ROSCADOS, DN-25 A DN-80, EXTREMOS BRIDADOS, DN-40 A DN-400.
VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y PIE CON OBTURADOR DE DESPLAZAMIENTO AXIAL DN-50 A DN-250, ACTUADORES MANUALES Y ELÉCTRICOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA. COLLARINES DE TOMA, BRIDAS Y MANGUITOS PARA INSTALACIONES DE REDES DE SERVICIOS DE AGUAS, SANEAMIENTOS Y CONDUCCIONES DE GAS. TALADRO PARA TOMAS EN CARGA.

DESIGN AND MANUFACTURE OF: SOFT SEALING GATE VALVES, DN-20 TO DN-1200 mm. HYDRANT AND FIRE HYDRANT, DN-40 TO 100. DRY COLUMN DOUBLE HYDRANT WITH OPCIONAL OUTLET, DN-100 mm. HYDRANT AND FIRE HYDRANT, DN-40 BUTTERFLY VALVES WITH RUBBER LINER, DN-32 A DN-1000 mm. FLOAT VALVES, DN-40 TO DN-360 mm. BLOAT VALVES, DN-40 TO DN-360 mm. BLOAT VALVES, DN-40 TO DN-360 mm. BALL CHECK VALVES: THREADED EXDS, DN-25 TO DN-1400, C MODEL, DN-40 TO DN-1400, EMG MODEL, DN-40 TO DN-300. AXIAL DISK CHECK AND FOOT VALVES, DN-50 A DN-250. MANUAL AND ELECTRIC ACTUATORS FOR BUTTERFLY VALVES, GAS. DRILLING EQUIPMENT FOR PIPING.

que se realiza/n en o desde los establecimientos: which is/are carried out in or from the establishments: BO ZABALONDO, 31 48100 - MUNGUÍA (VIZCAYA)

CN-SAGUNTO, KM 445 09613 - BARBADILLO DEL MERCADO (BURGOS)

PI GOJAIN, CIPADUREA, 2 01170 - LEGUTIANO (ALAVA)

PI LA CAÑADA, SO

es conforme a las exigencias de la Norma Española UNE-EN ISO 9001:2000 Sistemas de Gestión de la Calidad. es contorne a las exigencias de la Forma Espanoia UNE-EN ISO 9001:2000 Sistemas de Gestion de la Ca Requisitos, Complies with the requirements of the Standard UNE-EN ISO 9001:2000 Quality Management Systems. Requirements.

El presente Certificado es válido salvo suspensión, expiración o retirada notificada en tiempo por AENOR. The Certificate is valid unless it is suspended, concelled or withdrawn upon AENOR'S written notification.

Cualquier aclaracion adicional relativa tanto al alcance de este certificado como a la aplicabilidad de los requisitos de la Consigner actaración aqueionar relativa tamo ar ascance de esse verminado como a la apricultada de los requisidos norma ISO 9001:2000 puede obtenerse consultando a la organización. Further clarifications regarding the scope of this certificate Fecha de emisión: 1993-12-27 Fecha de renovación: 2006-02-14

AENOI El Director General de AENOR



AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación), cuyos miembros operan de acuerdo con la norma curopea EN 45012. AENOR is a member of the IQNet NETWORK (The International Certification Metwork).

The members of which operate in accordance with the EN 45 012 European standard.

AENOR - CI Génova, 6 - 28004 MADRID(Espata) - Teléfono: (+34) 914 326 090 - Telefax: (+34) 913 104 518 - www.senor.es

Entidad de certificación acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-SC003





WRAS



GOST













ISO 9001









Gestión Ambiental

CGM-00/043/044

ISO 14001

























I.S./ISO 9000/EN 29000





































Завод в Мунгиа





Завод в Бургос



Название Бельгикаст (Belgicast) является синонимом качества запорной арматуры более 50-и лет. Компания начала в 1957 г. с производства задвижек и других запорных устройств для судостроительной промышленности, а впоследствии - для систем водоснабжения, водоотведения, отопления и климат-контроля. В начале 2000-х к Бельгикаст присоединились компании IPROSA и LEYA, которые раннее специализировались в производстве диско-поворотных затворов, обратных клапанов разных конструкций, соединительных механических фитингов – обжимных муфт и фланцев, хомутов и седелок. Это слияние позволило компании Бельгикаст значительно расширить ассортимент предлагаемой продукции для систем водоснабжения, водоотведения, а также промышленных трубопроводов, и, как следствие, значительно усилить свои позиции на рынке. Сегодня во всем мире уделяют повышенное внимание к вопросам окружающей среды, развития водоснабжения и водоотведения. Сбалансированное потребление водных ресурсов, должно соответствовать современным экологическим и социальным требованиям. В настоящем каталоге представлен ассортимент задвижек Бельгикаст для различных областей применения. Мы уверенны, что с помощью предлагаемой продукции мы сможем удовлетворить любые потребности наших клиентов, а для нестандартных заказов запорной арматуры - к Вашим услугам все интелектуальные ресурсы наших технических специалистов и производственные мощности наших заводов.

Belgicast – качество, проверенное временем!



Завод в Толедо







ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Расчёты. Разработка новых продуктов. Проектирование. Постоянный поиск решений усовершенствования выпускаемых продуктов, а также производственных процессов. Контроль и обслуживание производственного оборудования.

ОТДЕЛ КАЧЕСТВА

Металлографические анализы структуры. Механические испытания прочности. Система 100% отслеживаемости. 100% гидравлическое тестирование. Испытания стойкости к коррозии. Постоянные испытания покрытия на: прочность и плотность, ударостойкость и стойкость против отслаивания, износо и химическая стойкость, долговечность, измерение толщины. Испытания, анализ и контроль сырья, составляющих и комплектующих частей.

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

Контроль размеров.

Наша гибкая и современная логистическая структура позволяет нам обеспечивать быстрые сроки поставки по всему миру.Все Ваши запросы направляются в наш отдел продаж, который стремится обеспечить индивидуальный подход к каждому клиенту.









BV-05-47 Фланцевая Ф4 (F4) и Ф5 (F5) PN (Py) 10/16 DN (Ду) 40 — 350



BV-05-47 Для подземной безколодезной установки PN (Py) 10/16 DN (Ду) 40 – 600



BV-05-47 Фланцевая DN (Ду) 350 — 1200 PN (Py) 10/16 DN (Ду) 350 — 1200



BV-05-47 Для систем пожаротушения (сертификат FM) DN (Ду) 80 — 300



BV-05-47 Фланцевая в соответствии с BS 5163 PN (Py) 10/16 DN (Ду) 40 — 300



BV-05-47 Ответвительная с внутренней резьбой PN (Py) 10/16 DN (Ду) 20-50 (3/4" - 2")



BV-05-47 Фланцевая С внешним выдвижным шпинделем PN (Py) 10/16 DN (Ду) 40 — 350



BV-05-11 Ответвительная угловая с резьбой для установки на врезных хомутах PN (Py) 10/16 DN (Ду) 20-50 (3/4" - 2")



BV-05-47 Фланцевая Ф5 (F5) PN (Py) 25 DN (Ду) 40 — 300



Ответвительная с раструбами для труб из пэ Раструбы с фиксирующими кольцами PN (Py) 10/16 DN (Ду) 20-50



BV-05-47 ТҮТОN для чугунных труб PN (Py) 10/16 DN (Ду) 80 - 200



BV-05-47 Фланцевый тройник с задвижкой "belgi — t" задвижка встроенная PN (Py) 10/16 DN (Ду) 80-200



С раструбами и уплотнением

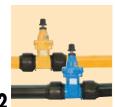


BV-05 "Belgi –3" или "B elgi – 4" комбинированные фланцевые со встроенными 3 или 4 задвижками PN (Py) 10/16

DN (Ду) 50-300



BV-05-47 С раструбами и уплотнением для труб из ПВХ PN (Py) 10/16 DN (Ду) 50 — 400



BV-05-47 С патрубками из трубы пэ Для сварочных соединений PN (Py) 10/16 (Ø) OD 50-250 DN (Ду) 40-200



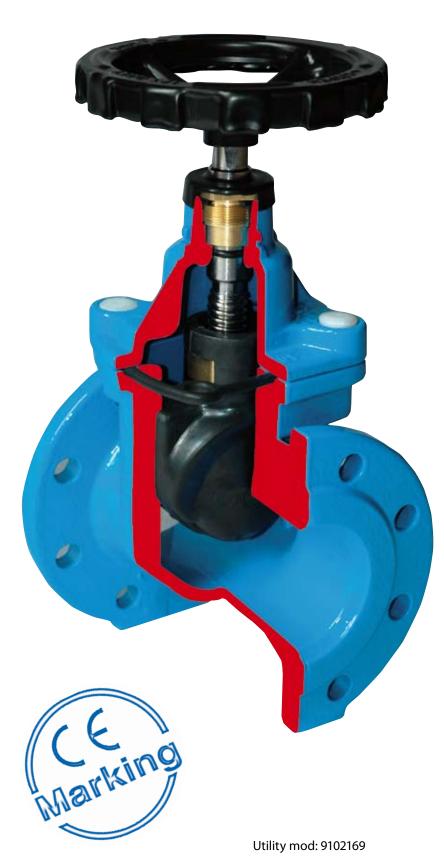
BV-05-47 С патрубками для асбестоцементных труб PN (Py) 10/16 DN ($\rm Д_y$) 50 - 300



BV-05-47 Сэлектрическим приводом



ВУ-05-47 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ



Максимальная долговечность обеспечивается особенно герметичным уплотнением вала, которое достигается с помощью четырёх независимых уплотнительных колец. Эта новая конструкция верхней части кришки, позволяет заменить любое уплотнительное кольцо шпинделя, не разбирая корпус самой задвижки. Пылник новой конструкции особенно надёжно защищает от попадания пыли и самых мелких частиц грязи во внутрь задвижки. Конструкция клина и направляющих клина обеспечивает равномерное закрывание и, выдерживание клина на своём месте. Это уменьшает возможность перегрузки штока и минимизируют износ покрытий.

ЛИТЫЕ ЧАСТИ ЗАДВИЖКИ (КОПРУС, КРЫШКА,

КЛИН): из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ – ещё ковкий чугун) марки GGG-50 (по EN-GJS-500-7) в соответствии с DIN-EN 1563 <> BS 2789 Grade 500-7.

ШТОК ЗАДВИЖКИ: шток изготовлен таким образом, чтобы оставался устойчивым к искажению (неискажённым) от напряжений – сжимающих, растягивающих, а также напряжения кручения – которые возникают при нормальном открывании и закрывании задвижки. Стандартное исполнение: материал - AISI 420 (<> 420S29 в соответствии с BS 970 часть 1, X20 Cr13-DIN 17440), полированный, методом холодного проката

ГАЙКА КЛИНА: Гайка клина – заменяемая часть, с внутренней резьбой соответствующей резьбе штока задвижки. Изготовленна из материала с превосходной стойкостью к корозии: Медный сплав в соответвствии с EN 12165 (CW718R); Медный сплав в соответвствии с LG2/Rg5 а также с BS 1400/DIN 1705 и CZ 132 (оба устойчивы обесцинкованию).

ПОКРЫТИЯ: Все элементы из ВЧШГ покрыты высококачественными антикорозийными покрытиями. Более того, все применяемые покрытия (эпоксидное и резиновое) прошли полное тестирование воздействия качеству воды и, эти покрытия выдерживают своё полностью неутральное воздействие и все характеристики во время пользования задвижки. Электростатический метод нанесения антикорозийного эпоксидного покрытия голубого цвета (Blue RAL 5015) разрешен и одобрен WBS-WRC (Великобритания) по BS 6920, DVGW-KTW (Германия) и NF (Франция). KTW (Голандия).

СОЕДИНЕНИЕ КОРПУСА И КРЫШКИ с помощью утопленных болтов, покрытых антикорозийным органическим покрытием. Изготовленны по DIN 912 из 8.8 стали. Также могут использоваться из нержавеюшей стали AISI 302. Сверху залиты термоклеем для полной защиты от любой корозии. Размеры и рассверловка фланцев соответствуют ISO 2531 и BS EN 1092-2.

Строительная длина задвижек соответствует стандарту EN 558 (DIN 3202): короткие - серия 14 (F4); длинным корпусом - серия 15 (F5) или по BS 5163

Полностью открытое гладкое проходное сечение позволяет избегать турбулентностей потока, потери давления и эффекта VENTURI.

Все задвижки имеют подставку.

Задвижки поставляются со штурвалами или прямоугольными насадками.



ИСПЫТАНИЯ ЗАДВИЖЕК (по ISO 5208) Испытания герметичности соединений

DN	PN	Тест уплотнений
До 80 включительно	Bce PN (Py)	1,1 х максимальное рабочее давление (при темп.
От 100 до 200, оба включи-	До PN (Ру) 50 включительно	20°C жидкостью или 6 bar газом) (600 KPa)
тельно	PN (Py) 100 и больше	1,1 x max. рабочее давле-
250 и больше	Bce PN (Py)	ние (при темп. 20°С жид- костью)

В соответствии с требованиями стандарта ISO 5208

Минимальная длительность испытаний (в секундах)

DN	Корпус	Уплотнения
До 80 включительно	15	15
От 65 до 200, оба включительно	60	30
От 250 до 450, оба включительно	180	30
От 500 и выше	180	60

Критерии для максимально допустимых протеканий

Индекс 1	Индекс 2	Индекс 3
0,1 mm³ x sg. x DN для жидкостей	0,01 mm³ x sg. x DN для жидкостей	Никаких протечек во
30 mm³ x sg. x DN для газов	30 mm³ x sg. x DN для газов	время теста не выяв- ленно

Индекс 3 соответсвует задвижкам с обрезиненным клином.

ДАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИСПЫТАНИИ

Корпус: на 50% выше PN (Py) Уплотнения: на 10% выше PN (Py)

Деталь уплотнения шпинделя

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полнопроходное сечение.
- Абсолютная герметичность.
- Не требует обслуживания.
- Сниженный крутящий момент.
- Произведено в соответствии с ISO-DIN-UNE-NF, and AWWA.
- Возможно исполнение по и против часовой стрелки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Питьевая вода, сточные воды, морская вода, и т.д
- Кондиционирование или сжатый воздух.
- Системы центрального отопления.
- Промышленные трубопроводы.
- Ирригация и противопожарные сети.
- Напорные сети или вакуумные сети.

ДАВЛЕНИЕ И ТЕМПЕРАТУРА

- От -1 до +25 kg/cm2 (PN 6/10/16 и 25).
- От -10 °C до +80 °C.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

• 100% задвижек проверены согласно ISO 5.208, DIN 3230 или в соответствии с требованиями клиента.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Более толстый слой покрытия, обжигная эмаль, керамика, диэлектрики (20.000 V)..
- Резиновые покрытия для специальных сред;
- Применение покрытия с цветами палитры (RAL) - (для идентификации различных жидкостей).



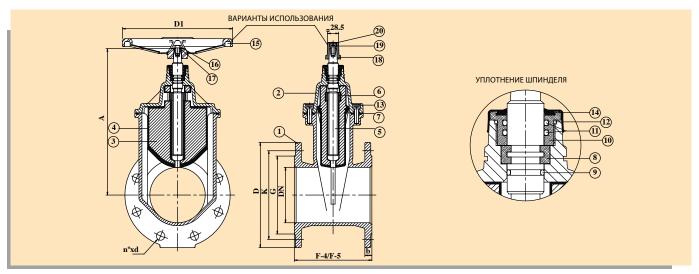




BV-05-47 ФЛАНЦЕВАЯ Ф4 (F4) И Ф5 (F5) Ф4 короткая и Ф5 длинная

		•	• •	
п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
9	УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ)	1	EPDM	UNE EN 681-1
10	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
11	УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ)	2	NBR	ASTM D2000
12	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
13	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	acc./DN	СТАЛЬ 8.8	
14	ПЫЛНИК	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
15	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ	DIN 17440
16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
20	ЛЕНТА НАСАДКИ	1	ЛЮПОЛЕН	

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-40/350*



		ISO 253	31 PN 10			IS	0 2531 P	N-16		EN 558 [OIN 3202	Bed	с кг			Кол-во оборо-
DN	K	G	В	Nº x d	D	K	G	b	Nº x d	F-4	F-5	F-4	F-5	A	D1	тов до полн. закрытия
40	110	84	19	419	150	110	84	19	419	140	240	8	9	192	125	10
50	125	99	19	419	165	125	99	19	419	150	250	10	11	202.5	125	12.5
65	145	118	19	419	185	145	118	19	419	170	270	12.5	13.5	233	150	13
80	160	132	19	819	200	160	132	19	8-19	180	280	17	18.5	268	175	16
100	180	156	19	819	220	180	156	19	819	190	300	21	22.5	310	200	20
125	210	184	19	819	250	210	184	19	819	200	325	29.5	32	357.5	250	25
150	240	211	19	823	285	240	211	19	823	210	350	38	41	398.5	300	30
200	295	266	20	823	340	295	266	20	1223	230	400	58	66	488.5	350	33
250	350	319	22	1223	400	355	319	22	1228	250	450	85.5	100.5	581.5	400	45
300	400	370	24.5	1223	455	410	370	24.5	1228	270	500	121	141	656.5	500	50
*350	460	429	26.5	1623	520	470	429	26.5	1828	290	550	144	166	656.5	500	50

^{*} Проходное сечение 300 mm.

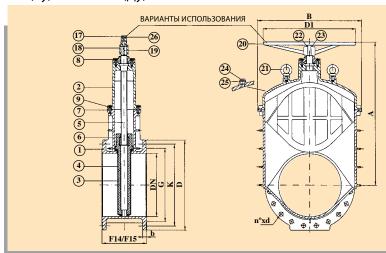




BV-05-47 ФЛАНЦЕВАЯ DN (Ду) 350 – 1200 мм

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ									
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563									
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563									
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563									
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1									
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970									
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165									
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1									
8	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	1	СТАЛЬ F-1141	UNE36011									
9	БОЛТ КРЫШКИ КОРПУСА	no/DN	СТАЛЬ 8.8										
10	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	2	БРОНЗА Rg. 5	DIN 1705									
11	УПЛОТН. ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	1	NBR	ASTM D2000									
12	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	2	NBR	ASTM D2000									
13	НАПРАВЛЯЮЩИЙ САЛЬНИК	1	ТЕФЛОН С ГРА- ФИТОМ										
14	УПЛОТН. КОЛЬЦО КРЫШКИ	2	NBR	ASTM D2000									
15	ПЫЛНИК	1	NBR	UNE-EN 681-1									
16	БОЛТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	6	СТАЛЬ 8.8										
17	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440									
18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	СТАЛЬ F-1140	UNE36011									
19	ШПОНКА	1	СТАЛЬ F-1140	UNE36011									
20	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ St 42	DIN 17100									
21	БОЛТ С ПРОУШИНОЙ	2	СТАЛЬ С 15 СТАЛЬ	DIN 17210									
22	ШАЙБА ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440									
23	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440									
24	СТОЧНЫЙ КРАН	1	СТАЛЬ 8.8										
25	УПЛОТН. СТОЧНОГО КРАНА	1	NBR	ASTM D2000									
26	ЛЕНТА НАСАЛКИ	1	ЛЮПОЛЕН										

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-350/1200



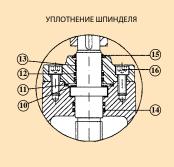


ЧЕРТЁЖ И СПИСОК МАТЕРИАЛОВ СООТВЕТСТВУЕТ ЗАДВИЖКАМ DN (ДУ) 400 / 500

		IS0	2531 P	N 10		IS	0 2531 PN	16		DIN 3	3202				BEC	КГ	Кол-во оборотов	Поворотный
DN		K	G	№. x d	* D	K	b	G	№. x d	F14 (F4)	F 15 (F5)	A	В	D1	F14 (F4)	F 15 (F5)	до полного закрытия	момент NW-m
350) 4	160	429	16x23	520	470	26.5	429	16x28	290		750	478	500	208	-	50	180
400	5	515	482	16x28	580	525	28	480	16x31	310	600	970	660	630	275	325	57	350
*45	0 5	65	532	20x28	640	585	28	550	20x31	330	650	970	660	630	360	425	57	350
500	6.	520	585	20x28	715	650	31.5	609	20x34	350	700	1103	828	800	456	530	63	500

^{*} Проходное сечение 400 mm.

	ISC	2531 P	N 10		IS	0 2531 PN	l 16		DIN	3202				ВЕС кг		Кол-во оборотов	Поворотный
DN	K	G	№. x d	* D	K	b	G	№. x d	F14 (F4)	F15 (F5)	A	В	D1	F14 (F4)	F 15 (F5)	до полного закрытия	момент NW-m
600	725	682	20x31	840	770	36	720	20x37	390	800	1280	854	800	950	1100	60	500
*700	840	794	24x31	910	840	39.5	794	24x37	-	900	1280	854	800	-	1300	60	500
800	950	901	24x34	1025	950	43	901	24x40	470	-	1678	1120	-	1800	-	133	600
*900	1050	1001	28x34	1125	1050	46.5	1001	28x40	-	1100	1678	1120	-	-	2300	133	600
1000	1160	1112	28x37	1255	1170	50	1112	28x43	550	-	2100	1338	-	2800	-	166	700
*1200	1380	1328	32x40	1485	1390	57	1328	32x49	-	1400	2100	1338	-	-	3300	166	700

^{*} Проходное сечение 600, 800, 1000 mm.

ПРИМЕЧАНИЕ: размеры и сверление фланцев на чертеже соответствует PN 16.

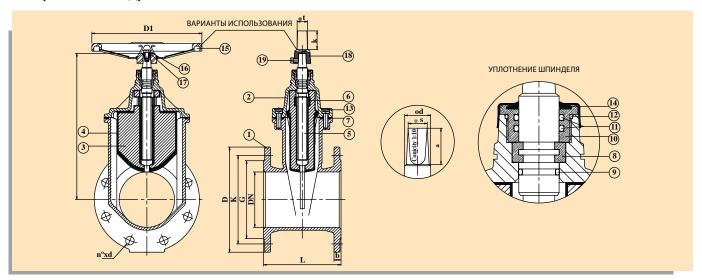




BV-05-47 ФЛАНЦЕВАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ВЅ 5163

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
9	УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ)	1	EPDM	UNE EN 681-1
10	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
11	УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ)	2	NBR	ASTM D2000
12	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
13	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	по/DN	СТАЛЬ 8.8	
14	ПЫЛНИК	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
15	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ	DIN 17440
16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
20	ЛЕНТА НАСАДКИ	1	ЛЮПОЛЕН	

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-40/300



DN		EN 1092-2 Табл. 9 PN-16 EN 1092-2 Табл. 9 PN-1				9 PN-10	EN 558 Ser.3	A	D1	ød	S	a	t	k		
	D	K	G	b	nº d	K	G	n∘d	L							
50	165	125	99	19	4x19				178	202.5	125	20	14.3	29	35	63
65	185	145	118	19	4x19				190	233	150	25	17.3	34	35	63
80	200	160	132	19	8x19	Исполь	зовать ра	змеры	203	268	175	25	17.3	34	35	63
100	220	180	156	19	8x19		PN16		229	310	200	25	19.3	38	35	63
125	250	210	184	19	8x19				254	357.5	250	28	19.3	38	35	63
150	285	240	211	19	8x23				267	398.5	300	28	19.3	38	35	63
200	340	295	266	20	12x23	295	254	8x23	292	488.5	350	32	24.3	42	35	63
250	400	355	319	22	12x28	350	309	12x23	330	581.5	400	36	27.3	47	35	63
300	455	410	370	24.5	12x28	400	363	12x23	356	656.5	500	36	27.3	47	35	63

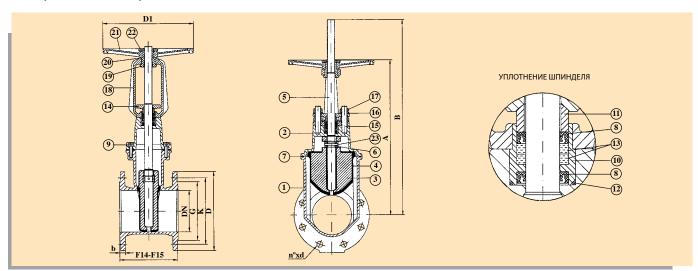




BV-05-47 ФЛАНЦЕВАЯ С ВНЕШНИМ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

	1	1		ı
п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
,		единиц		
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	МАНЖЕТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	2	NBR/EPDM	UNE EN 681-1
9	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	по /DN	СТАЛЬ 8.8 Js-500	
10	МАНЖЕТА САЛЬНИКА	1	БРОНЗА Rg. 5	DIN 1705
11	ВСТАВКА САЛЬНИКА	1	БРОНЗА Rg. 5	DIN 1705
12	О-ОБРАЗНОЕ УПЛОТ. КОЛЬЦО	1	NBR	ASTM D2000
13	ОБВЯЗКА УПЛОТНЕНИЯ	2	ТЕФЛОН С ГРАФИТОМ	
14	КРЫШКА САЛЬНИКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
15	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА	Πo/DN	X5 CrNi 18 10	DIN 17440
16	ШАЙБА	по /DN	X5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ГАЙКА	по /DN	X5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19	ГАЙКА ШПИНДЕЛЯ	1	БРОНЗА Rg. 5	DIN 1705
20	ШАЙБА ШТУРВАЛА	1	БРОНЗА Rg. 5	DIN 1705
21	ШТУРВАЛ	1	GGG-50	DIN EN 1563
22	ГАЙКА ШТУРВАЛА	1	БРОНЗА Rg. 5	DIN 1705
23	ШПЛИНТ КЛИНА	1	X5 CrNi 18 10	DIN 17440

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-40/350



Внешнее расположение шпинделя служит для определения положения клина задвижки – открыт/ закрыт.

Двойная система уплотнений, которые могут заменятся в процессе эксплуатации, соответствует стандартам AWWA-C-509-80.

Установка шплинта в задвижке, даёт возможность избегать технического обслуживания сальника (по стандарту DIN).

Соединение корпуса и крышки задвижки - с помощью утопленных болтов, залитых термоклеем. Данная серия задвижек может производится как в коротком (F4), так и в длинном (F5) исполнении. Мы предлагаем использовать данную серию задвижек в системах пожаротушения.

		ISO	2531	PN-10					EN 55	8 (DIN 02)	BEC	Скг	Кол-во оборотов до
DN	D	K	G	b	No. x d	A B	D1	F-14 (F-4)	F-15 (F-5)	F-14 (F-4)	F-15 (F-5)	полного закрытия	
40	150	110	84	19	4 x 19	276	316	200	140	240	11	12	10
50	165	125	99	19	4 x 19	286	336	200	150	250	14	15	12.5
65	185	145	118	19	4 x 19	327	392	225	170	270	18.5	19.5	13
80	200	160	132	19	8 x 19	405	485	225	180	280	24	25.5	16
100	220	180	156	19	8 x 19	442	542	275	190	300	28	30	20
125	250	210	184	19	8 x 19	552	677	325	200	325	39.5	41	25
150	285	240	211	19	8 x 23	591	741	325	210	350	44	50	30
200	340	295	266	20	8 x 23	734	934	375	230	400	75	83	33
250	400	350	319	22	12 x 23	921	1171	500	250	450	110	125	45
300	455	400	370	24.5	12 x 23	998	1298	500	270	500	145	165	50
*350	520	460	429	26.5	16 x 23	998	1298	500	290	550	159	181	50

^{*} Проходное сечение 300 mm Ø

На чертеже размеры фланцев указанны на PN 10, но могут также быть рассверленны на PN 16.

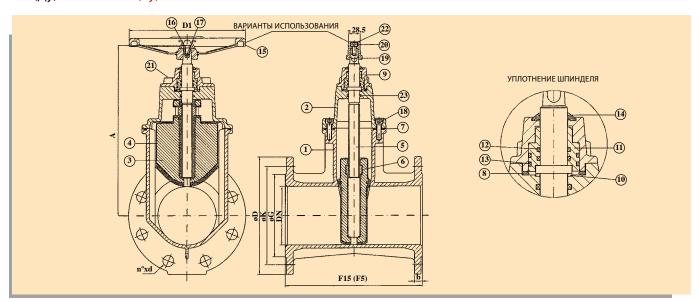




BV-05-47 ФЛАНЦЕВАЯ Ф5 (F5) ДЛИННЫМ КОРПУСОМ PN-25

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	клин	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	УПЛОТН. ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	1	NBR	ASTM D2000
9	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
10	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	POM	
11	УПЛОТНЕНИЕ САЛЬНИКА	1	POM	
12	ВНУТРЕННЕЕ О-ОБРАЗ. КОЛЬЦО	2	NBR	ASTM D2000
13	ВНЕШНЕЕ О-ОБРАЗ. КОЛЬЦО	2	NBR	ASTM D2000
14	ПЫЛНИК	1	NBR	UNE-EN 681-1
15	ШТУРВАЛ	1	ШТАМП. СТАЛЬ	
16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	БОЛТ КРЫШКИ	по /DN	СТАЛЬ 8.8 Js-500	
19	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
20	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
21	БОЛТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	по /DN	СТАЛЬ 8.8 Js-500	
22	ЛЕНТА НАСАДКИ	1	ЛЮПОЛЕН	
23	УПЛОТН, КОЛЬЦО КРЫШКИ	2	NBR	ASTM D2000

DN (Ду)-40/300 / PN (Py) 25



DN		19	SO 2531 PN	-25		EN 558			Кол-во оборотов до
	D	K	G	b	Nº d	DIN 3202 F15 (F5)	A	D1	полного закрытия
40	150	110	84	19	4 x 19	240	230	125	10
50	165	125	99	19	4 x 19	250	243.5	125	12.5
65	185	145	118	19	8 x 19	270	268	150	13
80	200	160	132	19	8 x 19	280	312	175	16
100	235	190	156	19	8 x 23	300	349	200	20
125	270	220	184	19	8 x 28	325	404	250	25
150	300	250	211	20	8 x 28	350	451.5	300	30
200	360	310	274	22	12 x 28	400	530	350	33
250	425	370	330	24.5	12 x 31	450	635.5	400	45
300	485	430	389	27.5	16 x 31	500	715.5	500	50

Задвижка разработана для работы при давлении рабочей среды 25 bar (бар).

Может использоваться на магистралях высокого давления.

Все части корпуса, крышки и клин изготовлены из высокопрочного чугуна (ВЧШГ).

Строительная длина F5 (Ф5 длинная) -(DN+200 mm – Ду+200 мм).



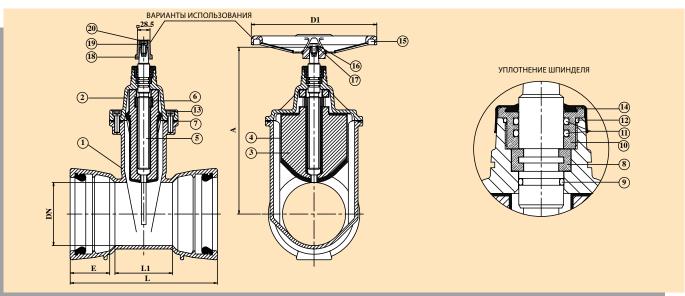
BV-05-47 С РАСТРУБАМИ И УПЛОТНЕНИЕМ ТҮТОN (тайтон) ДЛЯ ЧУГУННЫХ ТРУБ

Конструкция раструба (защёт уплотнения) при монтаже позволяет отклонение от оси на несколько градусов.

Уплотнительное кольцо (электроизоляция) между трубой и задвижкой предотвращает анодное травление.



PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-80/200



DN	Ø	A	L	L1	E	D1	Кол-во оборотов до полного закрытия	ВЕС кг	Пово- ротный момент Nw.m
80	98	268	290	114	84	175	16	13	40
100	118	310	320	127	88	200	20	17.5	40
150	170	398.5	350	137	94	300	30	32	70
200	222	488.5	380	152	100	350	33	53	90

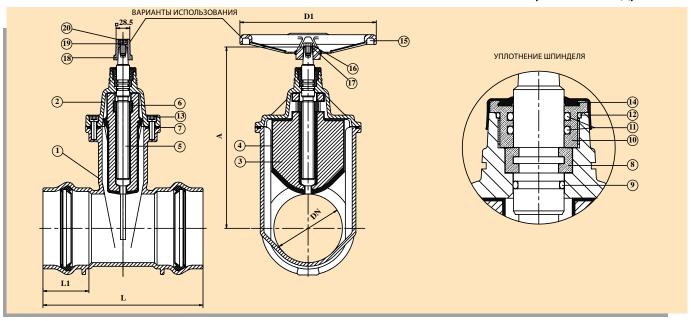
ТОРГИК 1	п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
2 КРЫШКА 1 GGG-50 DIN EN 1563 3 КЛИН 1 GGG-50 DIN EN 1563 4 ПОКРЫТИЕ КЛИНА 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 5 ШТОК 1 X20 Cr13 BS 970 6 ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА 1 ЕРРМ/NBR UNE EN 681- 8 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 ЕРРМ UNE EN 681- 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 681- 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЬИЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА	11/11	HAVIMEHODAHVE	единиц	WINTELVIOU	Стиндин
3 КЛИН 1 GGG-50 DIN EN 1563 4 ПОКРЫТИЕ КЛИНА 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 5 ШТОК 1 X20 Cr13 BS 970 6 ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА 1 EPDM/NBR UNE EN 681- 8 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 EPDM UNE EN 681- 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) 1 CTAЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
4 ПОКРЫТИЕ КЛИНА 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 5 ШТОК 1 X20 Cr13 B5 970 6 ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА 1 EPDM/NBR UNE EN 681- 8 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 EPDM UNE EN 681- 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) 1 CTAЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
5 ШТОК 1 X20 Cr13 BS 970 6 ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА 1 ЕРDM/NBR UNE EN 681- 8 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 ЕРDM UNE EN 681- 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 ЕРDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	3	клин	1	GGG-50	DIN EN 1563
6 ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА 1 ЕРDM/NBR UNE EN 681- 8 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 ЕРDM UNE EN 681- 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 ЕРDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА 1 EPDM/NBR UNE EN 681- 8 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 EPDM UNE EN 681- 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
8 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 ЕРDM UNE EN 1216 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 ЕРDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CRNI 18 10 DIN 17440	6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
9 УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ) 1 ЕРDM UNE EN 681- 10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 ЕРDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
10 ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА 1 МЕДНЫЙ СПЛАВ UNE EN 1216 11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) По/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	8	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
11 УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ) 2 NBR ASTM D2000 12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN CTAЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 CTAЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	9	УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ)	1	EPDM	UNE EN 681-1
12 УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА) 1 NBR ASTM D2000 13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	10	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
13 БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА) по/DN СТАЛЬ 8.8 14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	11	УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ)	2	NBR	ASTM D2000
14 ПЫЛНИК 1 EPDM / NBR UNE-EN 681- 15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	12	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
15 ШТУРВАЛ 1 СТАЛЬ DIN 17440 16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	13	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	по/DN	СТАЛЬ 8.8	
16 БОЛТ ШТУРВАЛА 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	14	ПЫЛНИК	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
	15	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ	DIN 17440
17 IIIAŬĒA 1 X 5 (rNi 18 10 DIN 17440	16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17 W 10 10 DIN 17 110	17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА 1 GGG-50 DIN EN 1563	18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19 БОЛТ НАСАДКИ 1 X 5 CrNi 18 10 DIN 17440	19	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
20 ЛЕНТА НАСАДКИ 1 ЛЮПОЛЕН	20	ЛЕНТА НАСАДКИ	1	ЛЮПОЛЕН	
21 СОЕДИНЕНИЕ ТҮТОN (тайтон) 2 EPDM UNE 53571	21	СОЕДИНЕНИЕ TYTON (тайтон)	2	EPDM	UNE 53571





ВУ-05-47 С РАСТРУБАМИ И УПЛОТНЕНИЕМ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПВХ

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-50/400



п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
,		единиц		C
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
9	УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ)	1	EPDM	UNE EN 681-1
10	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
11	УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ)	2	NBR	ASTM D2000
12	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
13	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	по/DN	СТАЛЬ 8.8	
14	ПЫЛНИК	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
15	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ	DIN 17440
16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
20	ЛЕНТА НАСАДКИ	1	ЛЮПОЛЕН	
21	уплотнт. кольцо для пвх	2	EPDM	UNE 53571

DN	Ø	L	L1	A	D1	ВЕС кг	Кол-во оборотов до полного закрытия	Пово- ротный момент Nw.m
50	63	250	77	202.5	125	6.5	12.5	20
65	75	270	80	233	150	7.5	13	30
80	90	280	84	268	175	11.5	16	40
100	110	300	88	310	200	17	20	40
125	125	325	91	357.5	250	21	25	60
125	140	325	91	357.5	250	22	25	60
150	160	350	94	398.5	300	30	30	70
200	200	400	100	488.5	350	41	33	90
200	225	400	100	488.5	350	43	33	90
250	250	450	125	581.5	400	61	42	170
300	315	500	140	656.5	500	84	50	180
400	400	600	150	970	630	190	57	350

Полная герметичность соединения достигается при рабочем давлении.







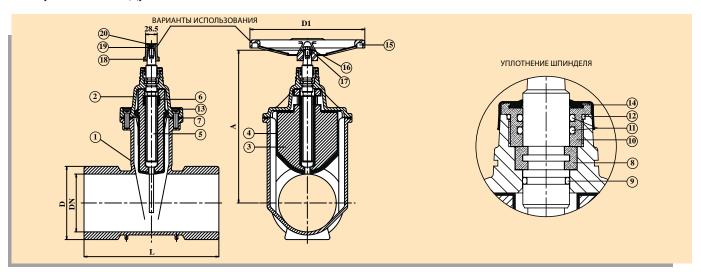


BV-05-47 вv-05-47 с патрубками для асбоцементных труб

Гидравлический тест корпуса 35 бар (Kg/cm^2). Гидравлический тест уплотнения 17,5 бар (Kg/cm^2).

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
9	УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ)	1	EPDM	UNE EN 681-1
10	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
11	УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ)	2	NBR	ASTM D2000
12	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
13	БОЛТ (КОРПУС – КРЫШКА)	по/DN	СТАЛЬ 8.8	
14	ПЫЛНИК	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
15	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ	DIN 17440
16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
20	ЛЕНТА НАСАДКИ	1	ЛЮПОЛЕН	

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-50/300



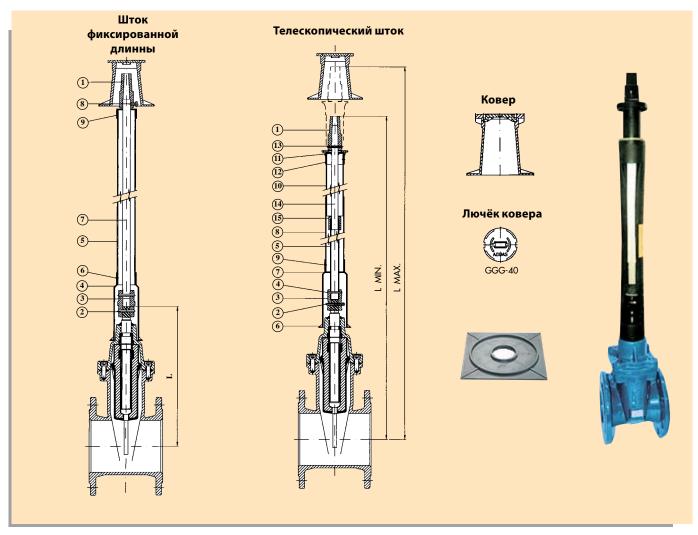
DN	В соотв. с классом трубы		L A		D1	Кол-во оборотов до полного	Поворотный момент			
	A	В	C	D	E-F				закрытия	Nw.m
50	-	67	67	67	67	250	202.5	125	12,5	20
60	_	77	77	77	77	270	233	150	13	30
70	_	89	89	89	89	270	233	150	13	30
80	_	101	101	101	101	280	268	175	16	40
100	119	119	119	119	125	300	310	200	20	40
125	149	149	149	149	156	325	357.5	250	25	60
150	174	174	174	174	187	350	398.5	300	30	70
200	222	222	222	232	E-236 / F-249	400	488.5	350	33	90
225	255	255	255	255	255	425	581.5	400	45	170
250	272	272	280	287	E-293 / F-311	450	581.5	400	45	170
300	326	326	330	339	E-353 / F-360	500	656.5	500	50	180

D - соответствует классу трубы



BV-05-47 для подземной безколодезной установки

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-40/600 - стандартное исполнение.



Возможно безколодезное исполнение до DN (Ду) 1200. Для получения более детальной информации, обращаться в компанию Belgicast.

ФИКСИРОВАННЫЙ ШТОК

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ
1	Прямоугольная насадка	1	Литьё
2	Болт промежуточной муфты	2	Сталь
3	Промежуточная муфта	1	Литьё
4	Раструб кожуха штока	1	Полиэтилен
5	Кожух штока	1	Полиэтилен
6	Крепление	1	Сталь
7	Стержень штока	1	Оцинкованная сталь
8	Болт насадки	1	Сталь 5.8
9	Верхняя крышка кожуха	1	Полиэтилен

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ШТОК

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ
1	Прямоугольная насадка	1	Литьё
2	Барашковый болт	1	Сталь
3	Промежуточная муфта	1	Литьё
4	Болт промежуточной муфты	1	Сталь
5	Нижняя часть штока	1	Сталь
6	Раструб кожуха штока	1	Полиэтилен
7	Верхний диск	1	Полиэтилен
8	Кожух штока	1	Полиэтилен
9	Крепление	2	Сталь
10	Кожух штока	1	Полиэтилен
11	Шайба	1	Сталь
12	Верхняя крышка кожуха	1	Полиэтилен
13	Болт насадки	1	Сталь
14	Верхняя часть штока	1	Сталь
15	Верхушка	1	Полиэтилен





ВV-05-47 ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРО-ТУШЕНИЯ (сертификат FM)

DN (Ду) 80 – 300

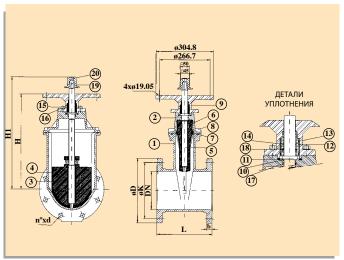
п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	NBR	UNE EN 681-1
	EOUT ADMININ	/DN	СТАЛЬ	
8	БОЛТ КРЫШКИ	по /DN	8.8+DACROMET	
9	ПЕРЕХОДНОЙ ФЛАНЕЦ	1	F-1141	UNE 36011
10	ШАЙБА	1	P.O.M.	
11	УПЛОТН. ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	1	NBR	ASTM D2000
12	УПЛОТНЕНИЕ САЛЬНИКА	1	POM	
13	ВНЕШНЕЕ О-ОБРАЗ. КОЛЬЦО	2	NBR	ASTM D2000
14	ВНУТРЕННЕЕ О-ОБРАЗ. КОЛЬЦО	1	NBR	ASTM D2000
15	БОЛТ ФЛАНЦА	по /DN	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
16	ШАЙБА	по /DN	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	УПЛОТН. КОЛЬЦО КРЫШКИ	1	NBR	ASTM D2000
18	УПЛОТНЕНИЕ	1	NBR	ASTM D2000
19	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
20	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440

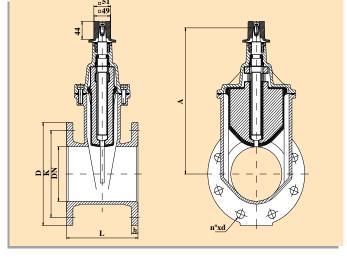
Задвижки с обрезиненным клином

- Соответствуют стандарту FM 1120/1130 (требования по пожаротушению, в особенности на объектах повышенной опасности).
- Варианты поставки: возможно с переходным фланцем; шпиндель с насадкой или без.
- Задвижки могут быть фланцевые, с раструбами для чугунных труб и с раструбами для труб из ПВХ.
- Соответствуют требованиям по гидравлическим испытаниям по AWWA 509: испытание копруса 27,50 бар;

испытание уплотнений – 13,79 бар;

- Внешнее и внутреннее электростатическое эпоксидное покрытие.
- Вулканизация NBR в соответствии с требованиями стандартов ASTM D 471 и ASTM D 572.





DN		ANSII	B16.5		L	Н	H1	Кол-во оборотов	Пово- ротный
mm	D	K	b	nº x d				до полного закрытия	момент Nw.m
*80	190.5	152.5	19	4x19	203.2	340.5	430.5	16	30
100	229	190.5	24	8x19	229	375	465	20	30
150	280	241.5	25.5	8x23	267	415	505	30	70
200	343	298.5	28.5	8x23	292	503.5	593.5	33	90
250	407	362	30	12x25.5	330	590	680	45	130
300	483	432	31.5	12x25.5	356	665	755	50	180

	DN		AN	NSI B16.1	І Класс	125	L	A	D1	Кол-во оборо- тов до	Пово- ротный
	mm	inch.	D	K	b	nº x d	ANSI B16.10			полного закры- тия	момент Nw.m
	100	4"	229	190.5	24	8x19	229	317,5	200	20	30
Į	150	6"	279.5	241.5	25.5	8x23	266.5	408.5	300	30	70
	200	8"	343	298.5	28.5	8x23	292	496.5	350	33	80
	250	10"	406.5	362	30	12x25.5	330	589.5	400	45	130
	300	12"	482.5			12x25.5	355.5	664.5	500	50	180



^{*} DN-80 в соответствии с требованиями FM.

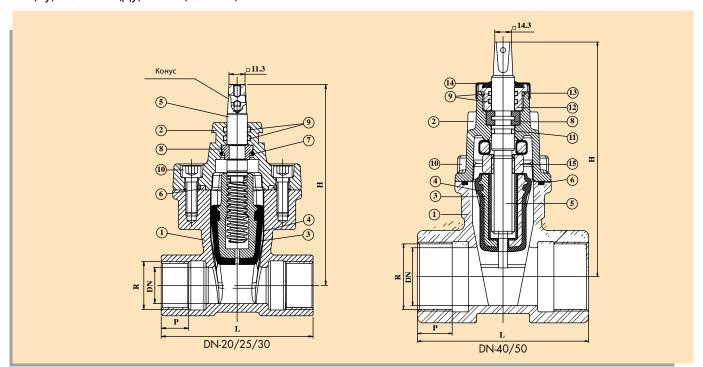


BV-05-47 ответвительная с внутренней резьбой

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	клин	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ *ССС 50	CuZn40 Pb2
	DONOLITHE MENTA	_	*GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	DIN 17440
6	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM	UNE EN 681-1
7	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	X 12 CrNi 17-7	DIN 17224
8	СТОПОРНАЯ ШАЙБА	1	БРОНЗА Rg 5	DIN 1705
0	СТОПОРНАЯ ШАЙВА	l	* МЕДНЫЙ СПЛАВ	CuZn40 Pb2
9	уплотн. кольцо шпинделя	2	NBR	ASTM D2000
10	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	2/*4	СТАЛЬ 8.8	DACHROMET
11	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1	NBR	ASTM D2000
12	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	CuZn40 Pb2
13	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
14	ПЫЛНИК	1	NBR	UNE EN 681-1
15	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165

^{*} Только в DN-40 и DN-50.

PN (Py)-10/16 DN (Ду)-20/50 (3/4" - 2")

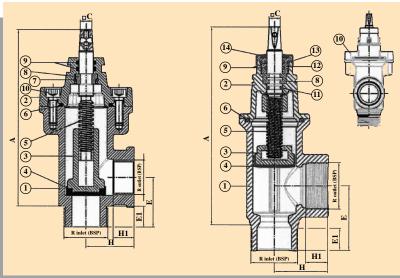


DN	R (B.S.P.) резьба	L	Р	Н	Кол-во оборотов до полного закрытия
20	3/4"	95	15	137	5
25	1″	105	19	139	6.5
32	1 1/4"	120	24	143	8
40	1 1/2"	130	29	192	10
50	2"	150	39	202.5	12.5



ВУ-05-11 ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ С РЕЗЬБОЙ для установки на врезных хомутах





п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	CuZn40 Pb2
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM	UNE EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	DIN 17440
6	УПЛОТН. КОРПУСА	1	EPDM	UNE EN 681-1
7	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	X 12 CrNi 17-7	DIN 17224
			БРОНЗА Rg 5	DIN 1705
8	СТОПОРНАЯ ШАЙБА	1	* МЕДНЫЙ	CuZn40 Pb2
			СПЛАВ	CUZII40 PDZ
9	уплотн. кольцо	2	NBR	ASTM D2000
10	БОЛТ КРЫШКИ	2	СТАЛЬ 8.8	DACHROMET
11	уплотн. кольцо	1	EPDM	UNE EN 681-1
12	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	CuZn40 Pb2
13	УПЛОТН. ГАЙКИ	1	NBR	ASTM D2000
14	ПЫЛНИК	1	NBR	UNE EN 681-1

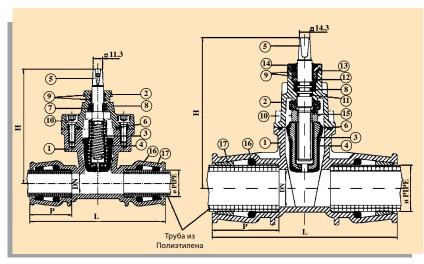
* Для 2" – полный проход.

R (BSP) вход	R (BSP) выход	Н	H1	E	E1	Α	C
1 1/4"	1″ 1 1/4″	46	20	47.5	20	168	11.3
2″ Не полный проход	1 1/2" 2"	56	25	65	25	183	11.3
2" Полный проход	1 1/2" 2"	69	35	83	30	250	14.3

ВУ-05-47 ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С РАСТРУБАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПЭ

Раструбное соединение устойчивое к натяжению труб из ПЭ.





п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во единиц	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	клин	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	CuZn40 Pb2
)	חוזוות		*GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	DIN 17440
6	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM	UNE EN 681-1
7	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	X 12 CrNi 17-7	DIN 17224
			БРОНЗА Rg 5	DIN 1705
8	СТОПОРНАЯ ШАЙБА	1	* МЕДНЫЙ	C7= 40 Dh 2
			СПЛАВ	CuZn40 Pb2
9	УПЛОТН. ШПИНДЕЛЯ	2	NBR	ASTM D2000
10	БОЛТ КРЫШКИ	2/*4	СТАЛЬ 8.8	DACHROMET
11	УПЛОТН. КОЛЬЦО	1	NBR	ASTM D2000
12	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	CuZn40 Pb2
13	УПЛОТН. КРЫШКИ	1	NBR	ASTM D2000
14	ПЫЛНИК	1	NBR	UNE EN 681-1
15	ГАЙКА КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
16	УПЛОТН. РАСТРУБА	2	NBR	UNE EN 681-1
17	ФИКСИР. КОЛЬЦО	2	PVC	
* п.	na DN 40/50			

^{*} Для DN 40/50.

DN	Ø трубы	L	Р	Н	Кол-во оборотов закрытия
20	20	125	40	137	5
20	25	150	45	137	5
25	32	165	50	139	6.5
32	40	210	75	143	8
40	50	240	91	192	10
50	63	280	105.5	202.5	12.5

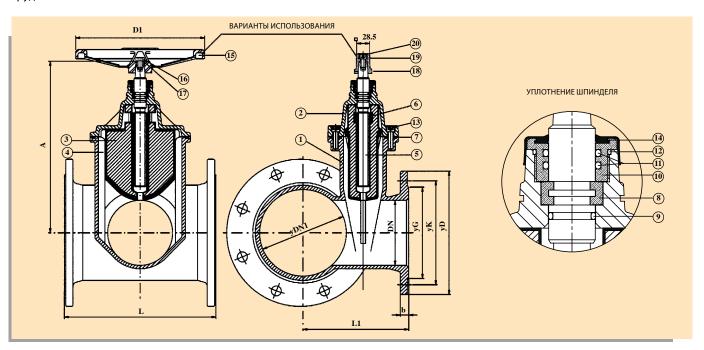




BV-05-47 ФЛАНЦЕВЫЙ ТРОЙНИК С ЗАДВИЖКОЙ "BELGI-T"

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
,		единиц		сии.д
11	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
9	УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ)	1	NBR	UNE EN 681-1
10	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
11	УПЛОТН. (ГАЙКА-ШПИНДЕЛЬ)	2	NBR	ASTM D2000
12	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
13	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	acc./DN	СТАЛЬ 8.8	
14	ПЫЛНИК	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
15	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ	DIN 17440
16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
20	ПЕНТА НАСАЛКИ	1	ЛЮПОЛЕН	

Данное исполнение задвижки было разработано для упрощения монтажа при подключении нового трубопровода. Преимуществом является экономия места при монтаже, снижение затрат на материалы и оплату труда.



		ISC	2531 I	PN-10			ISC	2531	PN-16				Кол-во
DN	D	K	G	b	Nr. x d	D	K	G	b	Nr. x d	A	D1	оборо- тов до закры- тия
80	200	160	132	19	8 x 19	200	160	132	19	8 x 19	268	175	16
100	220	180	156	19	8 x 19	220	180	156	19	8 x 19	310	200	20
150	285	240	211	19	8 x 23	285	240	211	19	8 x 23	398.5	300	30
200	340	295	266	20	8 x 23	340	295	266	20	12 x 23	488.5	350	33

DN 1	80	100			150			200			
Α	268	268	310	268	310	398.5	268	310	398.5	488.5	
L1	165	175	180	200	205	220	225	230	245	250	
L	280	280	300	280	300	350	280	300	350	400	
DN	80	80	100	80	100	150	80	100	150	200	

Примечание: Сверление и размеры фланцев соответствуют стандарту ISO 2531 для рабочего давления PN (Py) 10/16 для каждого DN (Ду).



ВЕС кг ВЕС кг DN H1 G2 B-4 202,5 325,5 482,5 357,5 398,5 488,5 658,5 781,5 581,5 656.5

Данная компактная конфигурация конструкций задвижек, позволяет использовать их в таких узлах, где пространство сильно ограниченно.

Другой особенностью Belgi 3 и Belgi 4 является простая замена комплектующих частей, для простого решения соединений с трубами разных типов.

Все соединительные и резьбовые поверхности, центральное соединение и горловины задвижек, имеют специальное антикорозийное покрытие, которое гарантирует полную герметичность и лёгкость демонтажа.

Все варианты комплектации поставляются в соттветствии с требованиями заказчика; возможны комбинации диаметров задвижек в диапазоне от 50 до 300 мм.

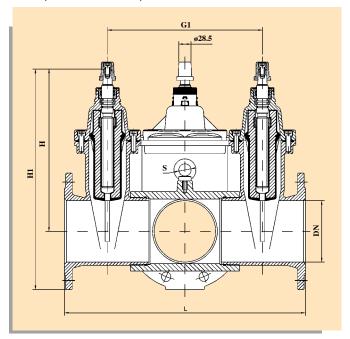
Для облегчения монтажа/демонтажа все соединения снабжены рым-болтами. Для дополнительной устойчивости задвижки снабжены подставками.

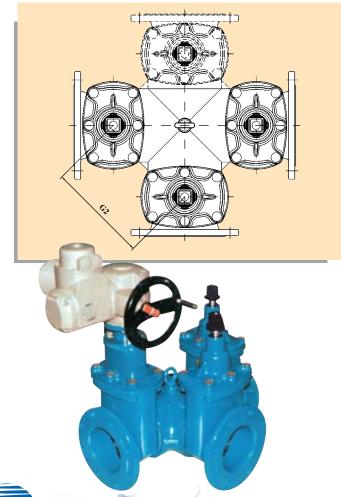


ВУ-05-47 ФЛАНЦЕВЫЙ ТРОЙНИК ИЛИ КРЕСТОВИНА

BELGI-3 ИЛИ BELGI-4

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-50-300



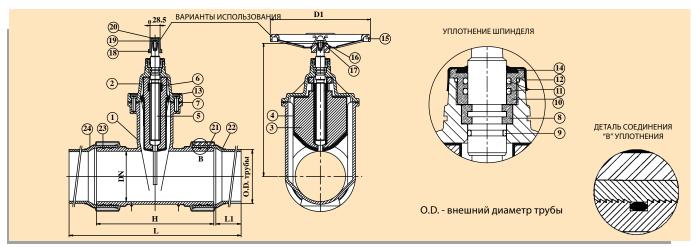


BV-05-47 С ПАТРУБКАМИ ИЗ ТРУБЫ ПЭ Для сварочных соединений ПЭ



п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
11/11	TIAVIMETIODATIVE	единиц	WINTELVIAN	СТАПДАГТ
1	КОРПУС	1	GGG-50	DIN EN 1563
2	КРЫШКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
3	КЛИН	1	GGG-50	DIN EN 1563
4	ПОКРЫТИЕ КЛИНА	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
5	ШТОК	1	X20 Cr13	BS 970
6	ГАЙКА ФИКСАЦИИ КЛИНА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
7	УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	1	EPDM/NBR	UNE EN 681-1
8	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
9	УПЛОТНИТЕЛЬ (ШПИНДЕЛЯ)	1	EPDM	UNE EN 681-1
10	ФИКСИРУЯЩАЯ ГАЙКА	1	МЕДНЫЙ СПЛАВ	UNE EN 12165
11	УПЛОТН. ШПИНДЕЛЯ	2	NBR	ASTM D2000
12	УПЛОТН. (ГАЙКА-КРЫШКА)	1	NBR	ASTM D2000
13	БОЛТ (КОРПУС — КРЫШКА)	acc./DN	СТАЛЬ 8.8	
14	ПЫЛНИК	1	EPDM / NBR	UNE-EN 681-1
15	ШТУРВАЛ	1	СТАЛЬ	DIN 17440
16	БОЛТ ШТУРВАЛА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
17	ШАЙБА	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
18	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НАСАДКА	1	GGG-50	DIN EN 1563
19	БОЛТ НАСАДКИ	1	X 5 CrNi 18 10	DIN 17440
20	ЛЕНТА НАСАДКИ	1	ЛЮПОЛЕН	
21	ОБЖИМНАЯ МУФТА	2	F-1141	UNE 36011
22	ТРУБА	2	ПОЛИЭТИЛЕН	
23	О-ОБРАЗНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ	4	EPDM/NBR	ASTM D2000
24	ЗАЩИТНАЯ ПЛЁНКА	2	ПОЛИМЕР	

PN (Py)-10/16 \varnothing ТРУБЫ (O.D.) 50/250 DN (Ду)-40/200



DN	0.D. ∅ трубы	L	L1	Н	A	D1	Оборотов до закрытия
40	50	734	240	240	192	125	10
* 50	63	744	240	250	202.5	125	12.5
65	75	760	240	270	233	150	13
* 80	90	770	240	280	268	175	16
* 100	110	790	240	300	310	200	20
100	125	790	240	300	310	200	20
125	140	816	240	325	357.5	275	25
* 150	160	840	240	350	398.5	315	30
150	180	840	240	350	398.5	315	30
* 200	200	990	290	400	488.5	375	33
200	225	990	290	400	488.5	375	33
* 200	250	990	290	400	488.5	375	33

Универсальная задвижка с обрезиненным клином подготовленная для соединения методом сварки с трубами из ПЭ / PN 10/16. Патрубки могут быть из ПЭ-100 черного или голубого цвета для воды, кроме DN-40 - из ПЭ-80.

Для газа может быть – ПЭ 80 – жёлтого или чёрного, из ПЭ-100 оранжевого или чёрного цветов.

^{*} Может применятся для газовых трубопроводов.





BV-05-47 с электрическим приводом

"AUMA NORM"

Многооборотные приводы для открытия/закрытия задвижек со степенью защиты IP 67 в соответствии со стандартом EN 60 529 (возможна степень защиты IP 68).

В стандартном исполнении – 3-х фазный электродвигатель переменного тока (по запросу может быть однофазный), 2 датчика ограничения движения, 2 датчика поворотного момента, термовыключатели для защиты мотора от перегрева, световой датчик и аварийный штурвал. Многооборотные приводы AUMA могут поставлятся с электродвигателями постоянного тока.

"AUMA MATIC"

Встроенный блок AUMA MATIC включает:

управление двигателем;

реверсивные контакторы (дополнительно тиристор);

источник постоянного тока;

автоматический фазовый регулятор;

программируемое управление;

управление с помощью кнопок: Открыть/Остановить/Закрыть;

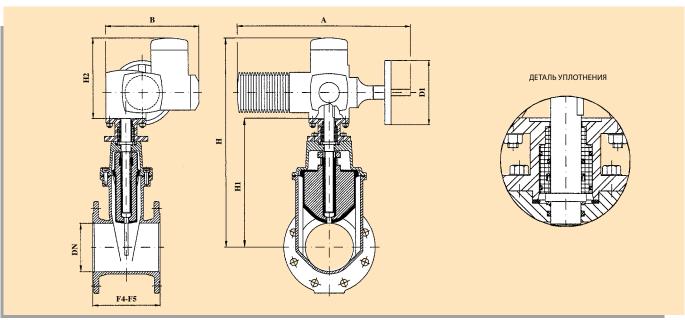
световые индикаторы;

переключатель – Местный контроль / Выключить / Дистанционный контроль;

по выбору клиента предлагается различные варианты интерфейса: Profibus, Modbus, DeviceNet или Foundation Fieldbus.

*CENTORK И / ИЛИ ДРУГИЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ – ПО ЗАПРОСУ.

PN (Py)-10/16 / DN (Ду)-40/600



DN	Н	EN 558 (DIN 3202)		. H1	H2	A	В	D1	ВЕС кг		Поворотный момент	Кол-во оборо- тов до полного
		F4	F5		2	Максимум	J		F4	F5	Nw.m	закрытия
40	511	140	240	193	318	495	287	140	29	30	20	10
50	520.5	150	250	202,5	318	495	287	140	31	32	20	12,5
65	548	170	270	230	318	515	287	160	34	36	30	13
80	529.5	180	280	279.5	250	538	312	200	45	47	40	16
100	562.5	190	300	312.5	250	538	312	200	51	53	40	20
125	611.5	200	325	361.5	250	538	312	200	57	60	60	25
150	650.5	210	350	400.5	250	538	312	200	66	70	70	30
200	774.5	230	400	484.5	290	705	375	315	121	129	90	33
250	861	250	450	571	290	705	375	315	149	164	170	45
300	936	270	500	646	290	705	375	315	178	198	180	50
350	936	290	550	646	290	707	375	400	197	211	180	50
400	1188	310	600	898	290	707	375	400	354	404	350	57
450	1188	330	650	898	290	707	375	400	394	423	350	57
500	1385	350	700	1075	310	886	422	500	590	664	500	63
600	1548	390	800	1238	310	886	422	500	1000	1172	500	60





Belgicast гарантирует высшее качество задвижек с обрезиненным клином своего производства. Данная гарантия распространяется на возможное возникновение дефектов изделия или материала изготовления.

ГАРАНТИЯ ДЕЙСТВУЕТ В ТЕЧЕНИИ 10 ЛЕТ.

Гарантия действительна в том случае, если изделие правильно установлено в соответствии с инструкциями установки производителя, а также в соответствии с

принятой практикой установки подобной продукции.

Проведение освидетельствования неисправностей продукции (неисправных частей) проводится техническим персоналом завода-изготовителя на нашем заводе. Если покупатель желает участвовать во время

проведения данных работ, он также может в этом принять участие.

Полное описание гарантийных обязательств в гарантийном письме, подтверждённом компанией Belgicast.









Размеры, внешний вид и технические данные предоставленны в качестве справочных. В соответствии с новыми техническими разработками, могут быть изменены без предварительного уведомления.

