

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: uqn@nt-rt.ru || www.uniq.nt-rt.ru

ХЭНГО

Технические характеристики

Затворы поворотные дисковые запорно-регулирующие футерованные с симметричным диском UNIQBUTT UN-B1



МОДЕЛИ: UN-B1-40, UN-B1-50, UN-B1-65, UN-B1-80, UN-B1-100, UN-B1-125, UN-B1-150, UN-B1-200, UN-B1-250, UN-B1-300, UN-B1-350, UN-B1-400, UN-B1-500, UN-B1-600

Представляют собой наиболее оптимальный вариант запорной и регулирующей арматуры для применения в трубопроводах для химической и другой промышленности, где велика вероятность образования коррозии в результате прохождения потока агрессивной рабочей среды. Различные покрытия корпуса полностью исключают опасность любого контакта рабочей среды с основными материалами изготовления этих деталей. Основными материалами покрытия являются:

- тефлон;
- политетрафторэтилен. Обеспечивает устойчивость к воздействию химических веществ даже при очень высоких или низких температурах потока рабочей среды. Покрытие обладает высокими самосмазывающими свойствами при низких механических характеристиках. Затворы с этим покрытием предназначены для применения в трубопроводах, транспортирующих концентрированные кислоты и щелочи, органические растворители и щелочи;
- полихлортрифторэтилен. Также обеспечивает высокую теплостойкость (немного ниже чем у политетрафторэтилен) химическую стабильность и электрические показатели. Используются в трубопроводах для транспортировки любого органического растворителя и неорганических агрессивных веществ;

- высокомолекулярный полиэтилен. Материал предназначен для любых коррозионных кислотных сред, щелочей, солей и органических растворителей;
- поливинилхлорид. Затворы с таким покрытием предназначены для применения в трубопроводах для воды, бескислородных кислот, сильных щелочей нефти и других рабочих сред ;
- композитный армированный пластик. Затворы для органических растворителей, масел, кислот и солей.

Поворотно-дисковый затвор одинаково подходит как для выполнения запорных, так и регулирующих функций. Устройство комплектуется приводными механизмами в соответствии со спецификой условий эксплуатации. Управление может быть ручным (посредством рукоятки или редуктора), а также с помощью электро или пневмопривода.

Характеристики

Изготовление и поставка:

по ТУ 3741-005-54787367-2013

Тип конструкции:

Затворы с футерованным корпусом и диском

Условный проход:

DN 40 - DN 600

Рабочее давление:

PN 10, 16

Температура рабочей среды:

до +180 °С

Управление:

ручное – рукоятка DN 40 - DN 250,
ручное – через редуктор DN 150 - DN 600,
электро или пневмопривод DN 40 - DN 600.

Тип седла:

съёмное

Класс герметичности:

ГОСТ Р 54808-2011- класс А

Направление подачи рабочей среды:

любое

Таблица 1

DN	Основные габаритные размеры													
	L	D1	D2	п отв.d	H1	H2	H3	H4	D0	L1	L2	S	Мкр, Нм	Вес, кг
	PN10/PN16 МПа													
40	33	110	85	4-18	69	120	-	35	-	-	220	-	50	4
50	43	125	99	4-18	75	130	-	35	-	-	220	-	50	5
65	46	145	118	4-18	90	140	-	35	-	-	220	-	50	7
80	46	160	132	4-18	95	160	-	35	-	-	220	-	100	10
100	52	180	158	8-18	105	180	-	35	-	-	300	-	100	14
125	56	210	183	8-18	135	200	-	35	-	-	300	-	200	22
150	56	240	210	8-22	145	220	78	35	200	115	300	99	200	32
200	60	295	263	8-22/ 12-22	175	260	110	55	200	172	400	99	450	66
250	68	350/355	320	12-22/ 12-26	205	290	110	55	320	172	400	99	600	80
300	78	400/410	368	12-22/ 12-26	245	340	110	-	320	172	-	99	900	94
350	78	460/470	428	16-22/ 16-26	275	370	1100	-	320	172	-	136	1 200	125
400	102	515/525	480	16-26/ 16-30	305	400	126	-	320	230	-	136	2 000	150
450	114	565/585	532	20-26/ 20-30	330	425	126	-	320	230	-	136	2500	172
500	127	620/650	585	20-26/ 20-33	362	480	126	-	320	230	-	180	3 000	225
600	154	725/770	685	20-30/ 20-39	445	560	126	-	320	325	-	180	5 000	290

Через дробь указаны значения для номинального давления PN 1.0 / PN 1.6

Таблица 2

Материал покрытия	Обозначение	Температура рабочей среды, °С, не более	Рабочие среды	Характеристики
Политетрафторэтилен	PTFE (F4)	180 °С	Концентрированные кислоты, щелочи, окислители, органические растворители	Фторопласт F4 отличаются хорошие характеристики по устойчивости к воздействию химических веществ, довольно высокая теплостойкость и хладостойкость, довольно низкий модуль трения, отличные самосмазывающие свойства, но при этом довольно низкие механические характеристики, плохая текучесть и большая расширяемость при нагревании.
Перфторалкоксид	PFA		Концентрированные кислоты, щелочи, окислители, органические растворители	Новая формула полимера с содержанием фтора, имеет лучшие, чем у F4, свойства по обработке и литью/формованию при сохранении его отличных эксплуатационных качеств. Отличные механические, электроизоляционные свойства и теплостойкость, низкий модуль трения, пожаростойкость, низкое дымообразование и превосходная экологическая безопасность.
Полихлортрифторэтилен	PCTFE (F3)	120 °С	Любой органический растворитель, неорганические агрессивные вещества (кислородсодержащие кислоты).	Теплостойкость, электрические показатели, химическая стабильность ниже, чем у F4, но при лучших механических показателях, прочности и адгезии к металлу.
Поливинилденфторид	PVDF (F2)		Множество химических веществ и растворителей	Лучшие, чем у F4, показатели на растяжение и сжатие, сопротивление на изгиб, на воздействие холодных жидкостей и сезонных колебаний, к радиационному излучению, старению, а

				также такие очень важные свойства как сильная межмолекулярная связь, прочность.
Поливинилхлорид	PVC	60 °С	Вода, сильные щелочи, бескислородные кислоты, углеводороды, нефть, озон и др.	Достаточно высокая механическая прочность, отличная химическая устойчивость, электроизолирующие свойства, маслостойкость, сопротивление старению.
Сверхвысокомолекулярный полиэтилен	UHMW-PE	100 °С	Любая коррозионная среда кислоты, кроме кислородсодержащих, щелочь, соли и органические растворители	Износоустойчивость, низкий модуль трения, самосмазывающие свойства, отличная ударопрочность, устойчивость к высокой температуре, ползучести, морозоустойчивость, прочность на разрыв, ударопрочность, устойчивые химическая стойкость и усталостная прочность, отсутствие поверхностной адсорбции, отличный электроизолятор, не токсичен.
Композитный полимер, армированный волокном	FRP	120 °С	Органические растворители, масла, кислоты и соли	Довольно хорошие механические свойства, низкий модуль трения при смачивании водой, отличные электрические свойства, стойкость к кислотам и щелочам, стойкость к деформациям из-за колебаний температуры и влажности.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: uqn@nt-rt.ru || www.uniq.nt-rt.ru