

Трубопроводная арматура Каталог.

Düiker



ГАЗ & СЕРВИС

*Официальный поставщик
трубопроводной арматуры
мировых производителей
на территории РФ*

Контакты: г. Ступино, Проспект Победы, д. 71
8 (495) 545-45-95, 8 (496) 647-35-87
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Промышленная, д. 17а
8 (812) 331-21-93
Web-сайт: www.gas-servis.ru
E-mail: gas_s@mail.ru
gas_servise@mail.ru



ОГЛАВЛЕНИЕ

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФИРМЫ DUKER ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА ТИП 4004, Pn10	4
ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ DUKER 3004, Pn16	5
ШТУРВАЛ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК DN 40-300	6
УЛИЧНЫЙ КОВЕР В СБОРЕ	7
КЛЮЧ Т-ОБРАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	8
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ШПИНДЕЛЬ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК DN 40-300	9

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФИРМЫ DUKER ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА ТИП 4004, PN10

Düker



Задвижка клиновая фирмы DUKER для природного газа Тип 4004, PN10 в полиуретановой изоляции, с полиэтиленовыми концами (ПЭ-100), с ручным приводом, для подземного использования.

Задвижка запорного типа, имеет функцию открытия или закрытия протекания рабочей среды через трубу путем поворота штурвала.

Область применения: подземные трубопроводы для природного газа.

Рабочая среда: природный газ.

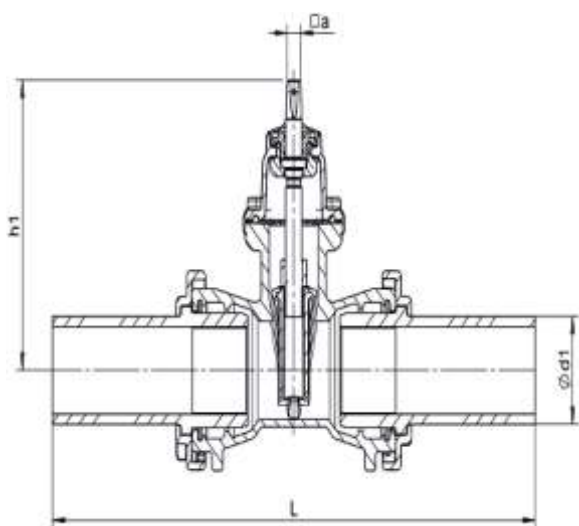
Диапазон температур рабочей среды: -20°C ... +50°C

Максимально допустимое давление: PN 10 кг/см²

Наружное покрытие: полиуретан - PUR

Срок службы: 50 лет

Гарантийный срок: 10 лет



МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ:

КОРПУС И КРЫШКА: EN-GJS-500-7

КЛИНОВЫЙ ЗАТВОР: EN-EPDM NBR/EN-GJS-500-7

ГАЙКА ШПИДЕЛЯ: CuZn36Pb2As

ГЛУХАЯ ГАЙКА: CuZn35Ni3Mn2AlPb

ЗАЖИМ: CuZn35Ni3Mn2AlPb

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ О ПРОКЛАДКА: EPDM или NBR

ШПИДЕЛЬ: X20Cr13

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВИНТ: A2

РАСПОРНОЕ КОЛЬЦО: X10CrNi18-8

КЛЕЙ: ГЕРМЕТИК

ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА: EPDM

ЗАЩИТА КРАЯ КРЫШКИ: PVC

ПЕРЕХОДНИК: PE-HD

НАТЯЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ: EN-GJS-500-7

ПРОКЛАДКА TYTON: EPDM

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЛИН: X20CrMoS17

НАРУЖНОЕ ПОКРЫТИЕ: PUR - ПОЛИУРЕТАН

DN	ø D	Трубы 4/* SDR17	Трубы 5/* SDR11	L	L1	h1	a	Вес, кг.
50	63	3,8	5,8	430	140	180	14	15
80	90	5,4	8,2	650	160	270	17	21
100	110	6,6	10	710	180	295	19	28,4
100	125	7,4	11,4	734	192	295	19	29,2
125	140	8	12,8	790	202	330	19	38
150	160	9,5	14,6	830	215	373	19	49
150	180	10,7	16,4	850	225	373	19	50
200	200	11,9	18,2	970	265	458	24	83
200	225	13,4	20,5	955	250	458	24	8

*Задвижки DN50 - тип 1004

*Задвижки DN80-200 - тип 4004

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ DUKER 3004, PN16

Düker



Задвижка клиновая DUKER 3004, PN16 для природного газа, в полиуретановой изоляции, со стальными концами под приварку, с ручным приводом, для подземного использования.

Задвижка запорного типа, имеет функцию открытия или закрытия прохождения потока среды через трубу путем поворота штурвала.

Область применения: подземные трубопроводы для природного газа.

Рабочая среда: природный газ.

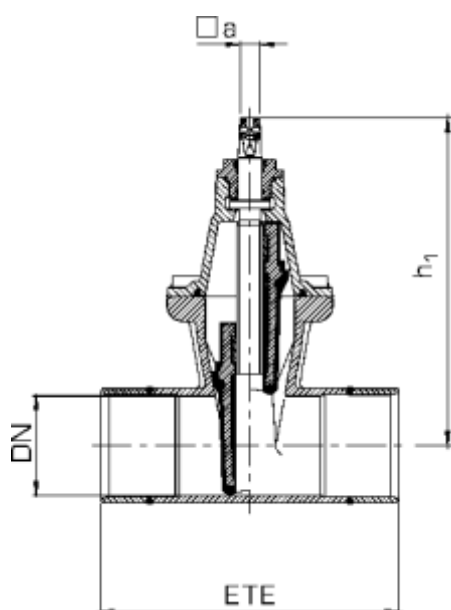
Диапазон температур рабочей среды: -20°C ... +50°C

Максимально допустимое давление: PN 16 кг/см²

Наружное покрытие: полиуретан - PUR

Срок службы: 50 лет

Гарантийный срок: 10 лет



МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ:

КРЫШКА: EN-GJS-500-7
 КРЫШКА: EN-GJS-500-7
 КОРПУС: EN-GJS-400-18
 КЛИНОВЫЙ ЗАТВОР: NBR/EN-GJS-500-7
 ГАЙКА ШПИДЕЛЯ: CuZn35Ni2F44
 ГЛУХАЯ ГАЙКА: - тип3004 EN-GJS-500-7 ОЦИНКОВАНА
 ГЛУХАЯ ГАЙКА: - тип3004 EN-GJS-500-7 ОЦИНКОВАНА
 ОДТИП 3000 CuZn35Ni3Mn2AlPb
 СКОЛЬЗЯЩАЯ ШАЙБА: HOSTAFORM
 ЗАЖИМ: тип3004, (3000) CuZn35Ni3Mn2AlPb
 УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ О ПРОКЛАДКА: NBR
 ШПИТЕЛЬ: X20Cr13
 ПРОКЛАДКА КРЫШКИ: NBR
 ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВИНТ: A2
 РАСПОРНОЕ КОЛЬЦО: X10CrNi18-8
 КЛЕЙ: ГЕРМЕТИК
 РАСПОРНОЕ КОЛЬЦО: тип3004, (3000): X10CrNi18-8
 ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА: 3004 EPDM
 ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА: 3004(3000) TPE
 СВАРНЫЕ ОКОНЧАНИЯ: P235G1TH
 НАРУЖНОЕ ПОКРЫТИЕ: PUR - ПОЛИУРЕТАН

DN	D	s	L (ETE)	H1	a	Вес, кг
40	48,3	2,6	385	200	14	9,6
50	60,3	2,9	420	225	14	12,5
80	88,9	3,2	280	270	17	19,2
100	114,3	3,6	300	295	19	24
150	168,3	4	350	373	19	43
200	219,1	4,5	400	458	24	67
250	273	5	450	591	27	115
300	323,9	5,6	500	725	27	16

ШТУРВАЛ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК DN 40-300

Düker

Для перекрытия потока среды используется разного рода регулирующее трубопроводное оборудование. Управление такой запорной арматурой, как задвижки, осуществляется с помощью штурвала.

Представленный поворотный штурвал «Дюкер» предназначен для механического открывания и закрывания задвижек с диаметром условного прохода от 40 до 300 мм. Универсальность изделия позволяет применять его на большинстве видов трубопроводов водо- и газоснабжения, прикладывая для управления задвижками минимальные усилия.

Для перекрытия потока среды достаточно повернуть штурвал по часовой стрелке, для приведения заслонки арматуры в открытое положение - против. Поворот штурвала открывает либо перекрывает заслонку задвижки.

Изделие выполнено из серого ковкого чугуна GG25, соответствующего международным стандартам качества DIN 1691 и ГОСТу. Защиту штурвала от коррозии обеспечивает порошковое эпоксидное покрытие, нанесенное электростатическим методом. Штурвал имеет четырехгранное отверстие под шток, размер которого соответствует диаметру задвижки. Основные элементы конструкции штурвала - шайба и болт - выполнены из нержавеющей и оцинкованной стали.

Поворотный штурвал применяется для ручного управления задвижками. Управление производится с помощью поворота штурвала по часовой/против часовой стрелки, открывая либо перекрывая таким образом заслонку клиновой задвижки. В основе штурвала применен ковкий чугун, покрытый специальной эпоксидной краской. Четырехгранное отверстие под шток выполняется применимо к диапазону рабочих диаметров задвижек.

Материалы:

Штурвал - серый чугун, GG-25, по DIN 1691
Покрытие - порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Болт и шайба - оцинкованная нержавеющая

УЛИЧНЫЙ КОВЕР В СБОРЕ

Düker

В последнее время широкое распространение получил монтаж трубопроводной арматуры бесколодезным способом. Неразборные и необслуживаемые конструкции - задвижки, затворы для газопроводов и водоснабжения - устанавливаются глубоко под землей. Их обслуживание ведется с помощью шпинделей и штоков, расположенных на поверхности.

Осуществление доступа и защита управляющих элементов трубопроводной арматуры, в частности клиновых задвижек в подземном исполнении, выполняется с помощью уличных коверов.

Представлены устройства производства компании «Дюкер». Коверы полностью укомплектованы - изделия выпускаются в полном сборе для непосредственного применения. Использование ковера предотвращает повреждение органов управления задвижкой, ограничивает доступ к ней посторонних лиц, сохраняет функциональность телескопического штока.

Материал изготовления защитного устройства - ковкий чугун с эпоксидным порошковым покрытием. Высота изделия составляет 270 мм, диаметр 270 мм, чугунная крышка имеет диаметр 157 мм.

Небольшие размеры позволяют компактно монтировать ковер в местах расположения подземной арматуры и ее надземных органов управления, обеспечивать бесперебойную эксплуатацию запирающих устройств.

Предназначен для установки на опорных плитах в качестве защитного средства, предотвращающего несанкционированный доступ к управлению задвижками, а также телескопического штока от повреждений.

Материал корпуса: ковкий чугун.
Покрытие: эпоксидное
Высота ковера: 270 мм
Диаметр ковера: 270 / 270 мм
Диаметр крышки: 157 мм.

КЛЮЧ Т-ОБРАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Düker

Выпуск необслуживаемой и неразборной запорно-регулирующей арматуры для трубопроводов требует применения соответствующих средств управления ею. Для трубопроводных задвижек в подземном исполнении применяется универсальный Т-образный ключ.

Данное устройство позволяет дистанционно переводить заслонку задвижки в открытое или закрытое положение. Кроме того, универсальный Т-ключ может применяться для открытия и закрытия подземных гидрантов и люков, шиберов.

Унифицированные параметры ключа позволяют применять его для управления трубопроводной арматурой различного типа и диаметра условного прохода. С помощью ключа управление осуществляется вручную.

Т-ключ используется для управления задвижками в подземном исполнении, защищенных коверами. Он также может использоваться в сочетании с переходником для управления задвижками или затворами с помощью штурвала. Для изменения положения заслонок запорной арматуры не нужно прикладывать излишних усилий, что облегчает обслуживание арматуры.

Изделие изготавливается из мягкой стали, имеет удлиненный шток. От коррозии поверхность ключа защищена эпоксидным порошковым покрытием, нанесенным электростатическим способом.

Т-образный ключ с удлиненным штоком для ручного открытия/закрытия заслонок (шиберов) задвижек различного диаметра.

Применяется для управления подземными клиновыми задвижками с коверами или с переходниками для штурвала.

Применяемые материалы:

Основа: мягкая сталь

Покрытие: эпоксидное

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ШПИНДЕЛЬ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК DN 40-300

Düker

Для управления задвижками и другой запорно-регулирующей арматурой, установленной под землей, применяются соответствующие регулирующие элементы. Одним из них является шпindelь.

Это устройство может иметь фиксированную длину либо отличаться телескопической (выдвижной) конструкцией. Последние варианты шпинделей пользуются большим спросом, так как представляют собой универсальные способы управления арматурой в подземном исполнении.

Представленные шпиндели могут использоваться для поворота заслонок подземных задвижек диаметрами от 40 до 400 мм. Высота шпинделей составляет от 1300 до 1800 мм, что позволяет сохранить глубину установки арматуры на уровне от 1250 до 1800 мм. Помимо управления, телескопический шпindelь защищает задвижку от передачи с поверхности нагрузок.

Насадка и головка устройства изготовлены из прочного чугуна марки GGG50. Профиль и стержень выполняются из конструкционной стали, штифт - из стали. Для защиты от ржавчины поверхности покрываются эпоксидной порошковой краской, а стальные элементы оцинковываются. В конструкции шпинделя применяются также защитная трубка, крышка, оболочка и пробка. Они выполнены из современного полимерного материала.

Шпindelь удлинительный телескопический позволяет с уровня земли управлять (закрытие и открытие) задвижками, находящимися в подземных коммуникациях и колодцах, одновременно защищая от передачи нагрузок с поверхности благодаря своему телескопическому устройству.

Применяемые материалы:

головка и насадка: высокопрочный чугун GGG50
управляющий стержень и профиль: конструкционная сталь
штифт: сталь
антикоррозионная защита: горячее оцинкование
либо порошкообразная эпоксидная краска

Типоисполнение:

Регулируемая высота: от 1300 до 1800 мм,
Диапазон диаметров задвижек, на которые можно
устанавливать стационарные корпуса: от DN 40 до 300.





*Официальный поставщик
трубопроводной арматуры
на территории РФ*

Контакты: г. Ступино, Проспект Победы, д. 71
8 (495) 545-45-95, 8 (496) 647-35-87
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Промышленная, д. 17а
8 (812) 331-21-93
Web-сайт: www.gas-servis.ru
E-mail: gas_s@mail.ru