

ОКПД 2 28.14.13.120

ПАСПОРТ

Задвижка AVK клиновая полнопроходная со стальными патрубками под приварку, с увеличенной строительной длиной, ТУ 3731-002-56219897-2012

Тип 46/70, DN 80 (OD 88,9 мм), PN 16, индивидуальный заводской номер: 228264025

1. Общие сведения**1.1 Назначение**

Клиновая задвижка AVK со стальными патрубками для газа предназначена для перекрытия потока рабочей среды в подземных и надземных стальных распределительных газопроводах, транспортирующих природный газ в соответствии с ГОСТ 5542. Задвижка предназначена для подземной безопасной установки, установки в колодцах, камерах, помещениях (ГРП, ГРПШ и т.д.), надземной установки.

1.2 Основные технические характеристики

Таблица 1

Рабочая среда:	Природный газ по ГОСТ 5542-2014;
Класс герметичности задвижки:	Класс «А» по ГОСТ 9544-2015;
Максимальное рабочее давление:	16 кг/см ²
Тип соединения с трубопроводом:	Стальные патрубки для присоединения к газопроводу сваркой встык;
Температура рабочей среды:	от -20°С; t _{max} +60°С;
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	УХЛ, с рабочей предельной температурой не ниже -20°С и не выше +60°С; Категория размещения 1, 2, 3, 4, 5.
Проходной канал:	Полный, без заужений;
Направление потока рабочей среды:	Двустороннее;
Направление вращения органа управления:	По часовой стрелке для закрытия;
Исполнение:	Несейсмостойкое;
Антикоррозионное покрытие:	Внешнее – всяма усиленного типа по ГОСТ 9.802, из полиуретана (PUR) по EN10290; Внутреннее – порошковое эпоксидное по DIN 30677-2, нанесено электростатическим способом, соответствует требованиям стандарта GSK.
Коэффициент сопротивления (Zeta):	DN 50-100: 0,06 DN 150-250: 0,04 DN 300-600: 0,02
Расположение индивидуального заводского номера:	DN 50-400 - на боковой грани корпуса задвижки; DN 500-600 - в основании хвостовика задвижки.

2. Показатели безопасности и надежности*

Таблица 2

Назначенный срок службы:	50 лет;
Назначенный ресурс:	3000 циклов закр/откр;
Назначенный срок хранения:	3 года;
Вероятность безотказной работы:	не менее 0,95.

* Показатели безопасности и надежности рассчитаны для неагрессивных и неабразивных рабочих сред. Показатели безопасности и надежности могут быть обеспечены только при условии использования арматуры строго по назначению, выполнения потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации, а также при выполнении профилактических, текущих и периодических ремонтов в установленные сроки и в установленных объемах.

3. Гарантийные обязательства

Таблица 3

Гарантийный срок**:	10 лет;
Гарантийная наработка:	1500 циклов закр/откр;

** С момента реализации товара официальным представителем производителя, определяется на основании отгрузочных документов

Производитель гарантирует соответствие характеристик арматуры требованиям действующих стандартов и нормативной документации. Производитель гарантирует работоспособность арматуры при условии использования арматуры строго по назначению, соблюдении Покупателем условий эксплуатации (применения), транспортировки и хранения, установленных настоящим паспортом и руководством по эксплуатации.

Гарантия распространяется на дефекты, являющиеся производственным браком, т.е. возникшие в результате нарушения технологии производства или использования некачественных материалов. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Изделия принимаются на диагностику гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Случай будет признан негарантийным, если будет установлено, что дефекты возникли в результате неправильной эксплуатации арматуры или параметры рабочей среды не соответствуют значениям, рекомендованным для данного типа запорной арматуры (по величине температуры рабочей или окружающей среды, по величине рабочего давления, по степени абразивности или химической агрессивности и т.п.). Случай также будет признан негарантийным, если будет установлено, что были нарушены режимы хранения арматуры, в случае если арматура имеет механические повреждения или следы вмешательства в конструкцию.

Замена товара ненадлежащего качества или его ремонт производится в согласованный сторонами срок. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность завода-изготовителя или его представителя.

4. Сертификаты и разрешения

- Декларация соответствия техническому регламенту Таможенного Союза 010/2011 «О Безопасности машин и оборудования» ЕАЭС № RU.Т.ДК.АБ71.Б.07842 от 21.07.2017, действительна до 20.07.2023;
- Сертификат соответствия в системе добровольной сертификации ГАЗСЕРТ №КОАЧО.ДК.1401.H00184 от 13.05.2016, действителен до 12.05.2019.

5. Комплектность

- Задвижка AVK – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.

ПАСПОРТ



Задвижка AVK клиновая полнопроходная со стальными патрубками под приварку, с увеличенной строительной длиной, ТУ 3731-002-56219897-2012

Тип 46/70, DN 80 (OD 88,9 мм), PN 16, индивидуальный заводской номер: 228264025

6. Перечень компонентов, габаритные размеры и материалы основных частей

Таблица 4

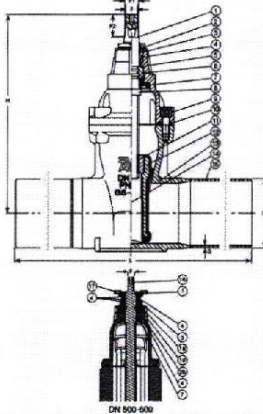


Рис. 1. Чертеж клиновой задвижки AVK тип 46/70

1	Шток: нержавеющая сталь 1.4104 по EN 10088 - 1 (Аналог: AISI 430F)
2	Кольцо грязеъемное: резина NBR
3	Гайка уплотнения штока: устойчивая к обесцвечиванию латунь CZ 132 по BS 2872
4	Кольца круглого сечения: резина NBR
5	Крышка: высокопрочный шарографитный чугун, GJS-500-7 по EN 1563 (Аналог: GGG-50 по DIN 1693)
6	Фиксирующий подшипник: устойчивая к обесцвечиванию латунь CZ 132 по BS 2872
7	Манжета: резина NBR
8	Стопорное кольцо: нержавеющая сталь 1.4104 по EN 10088 - 1 (Аналог: AISI 430F)
9	Болт крышки: нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем
10	Прокладка крышки: резина NBR
11	Клиновидная гайка: устойчивая к обесцвечиванию латунь CZ 132 по BS 2874
12	Клин: сердечник из высокопрочного шарографитного чугуна GJS-450-10, полностью вулканизирован резиной NBR
13	Корпус: сталь 1.0619 по EN 10213 (Аналог: AISI A218 WCC)
14	Башмак скольжения: полиамид
15	Патрубок: сталь 1.0619 по EN 10213 (Аналог: AISI A216 WCC)
16	Шпонка: нержавеющая сталь A2
17	Фланец, по: ISO 5210; высокопрочный шарографитный чугун, GJS-500-7 по EN 1563 (Аналог: GGG-50 по DIN 1693)
18	Упорное кольцо: нержавеющая сталь 1.4104 по EN 10088 - 1 (Аналог: AISI 430F)
19	Подшипник качения: нержавеющая сталь
20	Упорная шайба: нержавеющая сталь 1.4104 по EN 10088 - 1 (Аналог: AISI 430F)

AVK International A/S оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и материалы ключевых деталей, не влияющие эксплуатационные характеристики.

Таблица 5

Артикул	DN	PN	Наруж. Ø (D) патрубков	Толщина стенок (S) патрубков	L	H	F	F1	F2	Фланец ISO 5210	Кол-во оборотов завр., с учетом дождтия**	Масса
46-050-51-01384	50	16	60,3	2,9	570	241	14	17	29	-	11	10
46-080-51-01384	80	16	86,9	3,2	550	297	17	20	34	-	17	16
46-100-50-01384***	100	16	108,0	4,2	620	334	19	22	38	-	21,5	21
46-100-51-01384	100	16	114,3	3,6	520	334	19	22	38	-	21,5	21
46-150-50-01384***	150	16	159,0	4,8	530	448	19	22	38	-	25,5	38
46-150-51-01384	150	16	168,3	4,5	530	448	19	22	38	-	25,5	38
46-200-51-01384	200	16	219,1	6,3	570	562	24	28	42	-	33,5	63
46-260-51-01384	260	16	273,0	6,3	590	664	27	31	47	-	37	93
46-300-51-01384	300	16	323,9	7,1	620	740	27	31	47	-	44	126
46-400-50-01384	400	16	426,0	8,0	670	939	32	37	55	-	58,5	199
46-500-50-01384	500	16	530,0	8,0	720	1133	30	30	75	F14	42,5	520
46-600-50-01384	600	16	630,0	8,0	770	1276	30	30	75	F14	51	750

* Стандартно задвижки поставляются с наружным полиуретановым (PUH) покрытием вместо усиленного тела по ГОСТ 9 802-2006. Возможна поставка задвижек с наружным эпоксидным порошковым покрытием. Для заказа следует ввести «xx-xxx-xx-01384» использовать код «xx-xxx-xx-01337»
 ** Допуск: +0,5 / -0 оборота
 *** Наружный диаметр соответствует наиболее часто применяемым газопроводным трубам

7. Свидетельство о приемке

Продукция изготовлена и принята в соответствии с требованиями стандартов, действующих технических условий и признана годной для эксплуатации.

Дата проведения испытаний: 25.02.2019 Результат: Задвижка ГЕРМЕТИЧНА

Начальник отдела Контроля Качества
AVK International A/S



Наименования и печать торгующей организации:

Дата выдачи паспорта: 14. 07. 2020