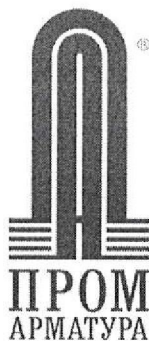


ОКПД2 28.14.13.120
(ОКП 37 4100)

АО «Промарматура»



КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ

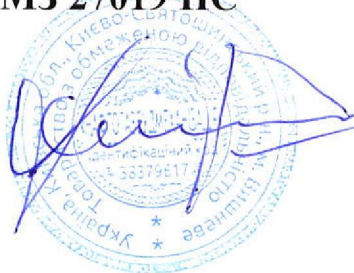
PN 100

АО «Армапром»



ПАСПОРТ

МЗ 27019 ПС



УКРАИНА

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Клапан регулирующий
Обозначение изделия	13с54нж МЗ 27019
Документ на изготовление и поставку	ТУ У 3.22 00218325-004-94
Предприятие-изготовитель	АО «АРМАПРОМ» ул. Хорольская, 35, г. Миргород, Полтавской обл., Украина, 37600
Заводской номер изделия	
Дата изготовления	01.2022г.
Назначение	Для установки на трубопроводах в качестве регулирующего устройства

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		Показатель
Номинальный размер (условный проход) DN		50
Номинальное (условное) давление, МПа (кгс/см ²)		10,0
Рабочая среда		жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды t, °С		от минус 40 до плюс 200
Температура окружающей среды t, °С		от минус 40 до плюс 80
Герметичность затвора по ДСТУ ISO 5208 (класс герметичности затвора, норма герметичности затвора, см ³ /мин)		
Климатическое исполнение		У1
Материал корпусных деталей		20Л
Масса, кг, не более		
Показатели надёжности	средний срок службы до списания, лет, не менее	30
	средний ресурс до списания, часов, не менее	300000
	средняя наработка на отказ, часов, не менее	26000
Присоединение к трубопроводу: - фланцевое по ГОСТ 12815-80; ГОСТ 33259-2015 - под приварку		исп. _____
Привод:		
1) Ручной (маховик, рукоятка)		
Особые отметки _____		

3 СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Перечень деталей	Материал деталей по исполнениям				
Корпус	Сталь 12X18Н9ТЛ ГОСТ 977-88	Сталь 20ГМЛ СТ ЦКБА 014-2004, ОСТ 26-07-402-83	Сталь 12X18Н12МЗТЛ ГОСТ 977-88	15ГСЛ ТУ У 27.1-21871578- 002:2008	Сталь 20Л, сталь 25Л ГОСТ 977-88
Крышка					
Золотник	Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 14X17Н2 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 20X13 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014
Седло	Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 14X17Н2 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 20X13 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014
Шток	Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 14X17Н2 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 20X13 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014
Шпиндель	Сталь 14X17Н2 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71, ДСТУ 7806:2015	Сталь 14X17Н2 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71, ДСТУ 7806:2015	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71, ДСТУ 7806:2015
Бугель	Сталь 12X18Н9ТЛ ГОСТ 977-88	Сталь 20ГМЛ СТ ЦКБА 014-2004, ОСТ 26-07-402-83	Сталь 12X18Н9ТЛ ГОСТ 977-88	15ГСЛ ТУ У 27.1-21871578- 002:2008	Сталь 20Л, сталь 25Л ГОСТ 977-88
Прокладки	Паронит ПМБ ГОСТ 481-80				
Втулка сальника	Чугун ЧН19Х3Ш ГОС 7769-82	Бронза БрАЖМц10-3-1,5 ГОСТ 18175-78	Чугун ЧН19Х3Ш ГОС 7769-82	Бронза БрАЖМц10-3-1,5 ГОСТ 18175-78	Бронза БрАЖМц10-3-1,5 ГОСТ 18175-78
Фланец сальника	Сталь 12X18Н10Т ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 10X17Н12МЗТ ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 20X13 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014	Сталь 20X13 ГОСТ 5632-72, ГОСТ 5632-2014
Кольца набивочные	Фторопласт-4 ГОСТ 10007-80				
Втулка	Чугун ЧН19Х3Ш ГОС 7769-82	Бронза БрАЖМц10-3-1,5 ГОСТ 18175-78	Чугун ЧН19Х3Ш ГОС 7769-82	Бронза БрАЖМц10-3-1,5 ГОСТ 18175-78	Чугун ЧН19Х3Ш ГОС 7769-82

Примечание: химический состав и механические свойства указываются в Приложении А по особому требованию потребителя.

4 ДАННЫЕ ПРИЁМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Наименование, обозначение изделия	Вид испытаний	Давление испытаний, МПа (кгс/см ²)	Среда испытательная	Результат испытаний	Дата испытаний
Клапан регулирующий	На прочность и плотность	24,0	Вода	Годеи	01.2022г.
	На плотность материала	-	Воздух	Годеи	-
	На герметичность в затворе	18,0	Вода Воздух	_____ см ³ /мин. _____ дм ³ /мин.	01.2022г.
	На работоспособность	-	---	Годеи	01.2022г.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 В комплект поставки входит:

- Клапан регулирующий МЗ 27019 DN _____

- Паспорт МЗ 27019 ПС -1 экз.;

- Руководство по эксплуатации МЗ 27019 РЭ - 1 экз. Допускается комплектовать двумя экземплярами РЭ на партию изделий, поставляемых в один адрес по одному заказу.

6 ПЕРЕЧЕНЬ ОТКЛОНЕНИЙ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

Наименование и обозначение детали, сборочной единицы	Краткое содержание отклонения, несоответствия	Номер отчёта по несоответствию	Номер разрешения, дата

7 КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВЫВАНИЕ

7.1 Клапан регулирующий подвергнут консервации и упакован согласно ТУ У 3.22 00218325-004-94

Вариант упаковки ВУ-1 по ГОСТ 9.014-78

Дата консервации 01.2022г.

Срок действия консервации _____

Изделие после консервации принял контролер ОТК _____
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

Дата упаковывания 01.2022г.
(год, месяц, число)

Изделие после упаковывания принял контролер ОТК _____
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ И ПЕРЕКОНСЕРВАЦИИ

Дата	Наименование работы	Срок действия, лет	Должность, фамилия, подпись

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

8.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует работоспособность клапана при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания, а также при наличии исправных гарантийных пломб, паспорта на изделие.

8.2 Рекламации от потребителя, в гарантийный период, принимаются к рассмотрению исключительно в случае предоставления документов, подтверждающих правильность монтажа и обслуживания изделий в период эксплуатации согласно руководству по эксплуатации.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.

Гарантийная наработка в пределах гарантийного срока эксплуатации - 8000 часов.

Начало исчисления гарантийного срока эксплуатации:

- для предприятий на территории Украины - по ГОСТ 22352-77;

- для других стран - со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 2 месяцев со дня поступления клапана - для действующих предприятий, 4 месяцев - для строящихся предприятий и 6 месяцев - для предприятий с сезонным характером работ.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

9.1 Клапан регулирующий изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ У 3.22 00218325-004-94 и признан годным к эксплуатации

Начальник ОТК _____
(личная подпись)

МП _____
(расшифровка подписи)

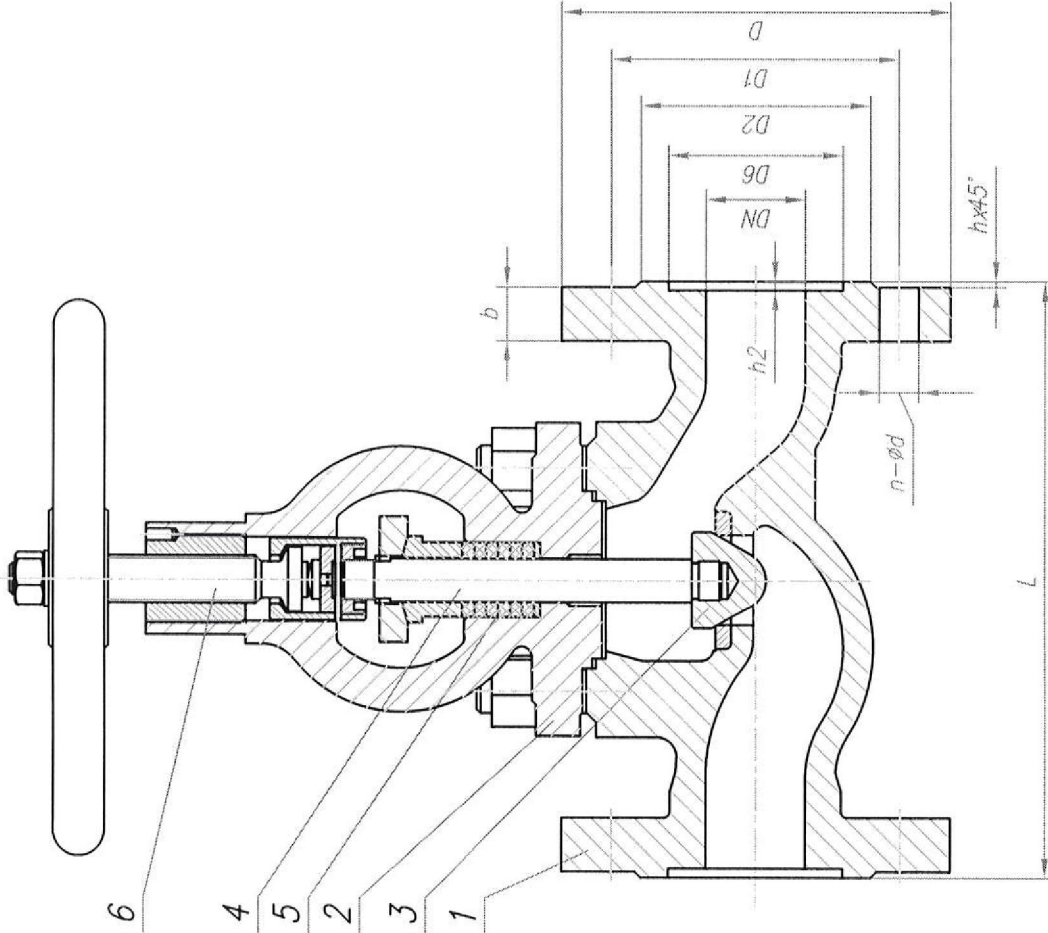
01.2022г.
(год, месяц, число)



Характеристики

Давление номинальное	10,0		
Давление испытаний	на прочность	15,0	МПа
	на герметичность	11,0	
	пневмоиспытания	0,6	
Среда	вода, газ, нефтепродукты		
Допустимая температура	-29... +425°C		

Поз	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь 20ЛН-2ДХЗ
2	Крышка	Сталь 20Л
3	Золотник	Сталь 14Х7Н2
4	Шток	Сталь 14Х7Н2
5	Набивка	Графит
6	Шпиндель	Сталь 40ХЗ



DN	L	D	D1	D2	D6	h	h2	b	n-∅d
50	300	195	145	102	88	3	3	27	4-∅26

МЗ 27019-050 (13С54НЖ)

Клапан запорно-регулирующий PN100

Изм.	Лист	№ элем.	Лист	Дата	Масса	Масштаб
Рекон.						
Проб.						
И. контр.						
Н. контр.						
Утв.						
Лист						1
Листов						1
000 МАЗ "Арматрон"						



Листъ применен.

Листъ в разг. и разм. Листъ в разг. Листъ в разг. Листъ в разг. Листъ в разг.