

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Упакован на ООО «Арма-Пром» согласно требованиям ТУ 3722-011-50987615-2002.

Упаковщик _____

(подпись, Ф.И.О., дата)

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18-ти месяцев со дня продажи.

Гарантийная наработка на отказ – 10 000 часов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Предприятие-изготовитель выполняет гарантийные обязательства при наличии исправных гарантийных пломб и паспорта.

10 ОТМЕТКА О ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

| | |
|------------------------------|--|
| Организация | |
| Дата введения в эксплуатацию | |
| Должность, Ф.И.О. | |

11 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| Дата установки | Где установлено | Основные параметры (PN, t, раб. среда) | Наработка | | Вид техобслуживания | Сведения о ремонте | Должность, подпись выполнившего работу |
|----------------|-----------------|--|-----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--|
| | | | С начала эксплуатации | После последнего ремонта | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

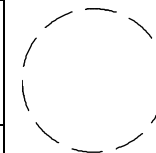
12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

| Дата | Сведения об утилизации | Примечание |
|------|------------------------|------------|
| | | |
| | | |



САЗ 015-00.00.000 ПС
ПАСПОРТ

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| | Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ49.В.00122/20 от 20.03.2020 г. | Срок действия – до 19.03.2025 г. |
| | Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ49.В.00191/20 от 28.05.2020 г. | Срок действия – до 27.05.2025 г. |



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

| | | |
|-------------------------------------|---|--------------|
| Наименование | Клапан запорно-регулирующий разгруженный / регулируемый односедельный разгруженный с ЭИМ | |
| Обозначение | т/ф 25ч945п | т/ф 25ч945нж |
| Документ на изготовление и поставку | ТУ 3722-011-50987615-2002 | |
| Код ОКП (ОКПД2) | 37 2250 (28.14.11.120) | |
| Код ТН ВЭД ТС | 8481805990 | |
| Назначение | для применения в системах автоматического управления технологическими процессами различных производств с целью непрерывного регулирования параметров рабочей среды (расхода, температуры и др.) | |
| Предприятие-изготовитель | ООО «Арма-Пром» Контактные телефоны: (4725) 46-93-70, 46-93-92 Россия, 309500, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ст. Котел, Промузел, площадка «Монтажная», проезд Ш-6, строение 19 E-mail: zavod@saz-avangard.ru | |
| Дата изготовления | « ____ » _____ 20 ____ г. | |

2 МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

| Наименование детали | Марка материала | |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | 25ч945п |
| Корпус, крышка | СЧ 20 ГОСТ 1412 | |
| Плунжер, седло | Сталь 20X13 ГОСТ 5632 | |
| Уплотнение в затворе | «мягкое» (Фторопласт-4 ГОСТ10007) | «металл по металлу» |
| Уплотнение сальниковое | Фторсиликон | Aflas |
| Прокладка | ТРГ | |

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|---|----------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--|----------------|------------------|--|--|
| Т/ф | 254945п | | | | | | | | | | | 254945нж | | | | |
| Диаметр номинальный DN, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | | |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²) | 1,6 (16) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пропускная хар-ка | линейная | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая среда | Класс опасности по ГОСТ 12.1.007 | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| | Группа по Руководству по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов" | | | | | | | | | | | Б (в), В: жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой (вода, пар, воздух, мазут и др. жидкие нефтепродукты, масляные фракции и др.) | | | | |
| Условная пропускная способность K _{vy} , м ³ /ч | 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 3,2; 4,0 | 1,6; 2,5; 4,0; 6,3 | 0,4; 0,8; 1,1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,2; 4,0; 5,0; 6,3; 8; 10; 16 | 4; 6,3; 10; 12,5; 16 | 10; 16; 25; 40 | 10; 12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 63 | 25; 32; 40; 50; 63; 100 | 40; 50; 63; 80; 100; 160 | 63; 80; 100; 125; 160; 250 | 100; 160; 200; 250; 320 | 160; 250; 400 | 250; 400; 630 | 500; 800; 1250 | 1000; 1250; 1600 | | |
| | Допуст. перепад давлений ΔP, МПа | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | | | | | | | |
| Относительная утечка, % от K _{vy} | КЗРр 254945п | | | | | | | | | | | 0,001 при ΔP _{исп} =PN | | | | |
| | КРр 254945п КРр 254945нж | | | | | | | | | | | 0,1 при ΔP _{исп} =0,4МПа (4кгс/см ²) | | | | |
| | КЗРр 254945нж | | | | | | | | | | | 0,005 при ΔP _{исп} =PN | | | | |
| Температура рабочей среды T, °C | КРр, КЗРр 254945п | | | | | | | | | | | от минус 15 до 150 | | | | |
| | КРр, КЗРр 254945нж | | | | | | | | | | | от минус 15 до 240 | | | | |
| Температура окруж. среды, °C | от минус 15 до 50 | | | | | | | | | | | У1 | | | | |
| Присоед. р-ры и р-ры уплотнит. поверхностей | исполнение В ряд 2 ГОСТ 33259 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип ЭИМ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питание, В | 220 | 24 (переменный) | | | | | 24 (постоянный) | | | | | 3×380 | | | | |
| Номин. усилие, кН | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Скорость управления, мм/мин | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочий ход, мм | 10 | 20 | | | | | 32 | | | | | 50 | | | | |
| Зав. № ЭИМ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Масса клапана, кг | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зав. № клапана | | | | | | | | | | | | | | | | |

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Внешний осмотр и измерения

| | |
|--|-------------|
| Контролируемые параметры | Отметка ОТК |
| Контроль габаритных и присоединительных размеров, правильности сборки, маркировки, комплектности | Соотв. |

4.2 Испытания

| Вид и объект испытаний | Вещество пробное | Давление испытаний, МПа (кгс/см ²) | Результат испытаний | Отметка ОТК |
|--|-----------------------------------|--|--|-------------|
| На прочность и плотность материала корпусных деталей | Вода по ГОСТ Р 51232 | P _{пр} =1,5PN=2,4 (24) | Время выдержки – _____ мин. Механические разрушения, видимые остаточные деформации, течь и потение не обнаружены | Соотв. |
| На герметичность прокладочных соединений и сальникового уплотнения | | PN=1,6 (16) | Время выдержки – _____ мин. Пропуск среды отсутствует | Соотв. |
| На герметичность в затворе | | ΔP _{исп} | Время выдержки – 3мин. Утечка Q _{зат} ≤ _____ мл/мин | Соотв. |
| На работоспособность | - | наработка 3-х циклов «открыто-закрыто» | Ход плавный, без рывков и заеданий | Соотв. |
| На герметичность прокладочных соединений и сальникового уплотнения | Воздух не ниже класса 9 ГОСТ 1743 | P=0,6 (6) | Время выдержки – 3мин. Пропуск среды отсутствует | Соотв. |

5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Назначенный срок службы – 10 лет.
Назначенный ресурс – 70 000 часов.
Наработка на отказ – 11 000 часов.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан 254945п/254945нж DN _____ - 1 шт. Паспорт на ЭИМ - 1 экз.
Паспорт САЗ 015 ПС - 1 экз. Руководство по эксплуатации ЭИМ - 1 экз.
Руководство по эксплуатации САЗ 015 РЭ - 1 шт. Комплектующие на ЭИМ - 1 шт.
САЗ 015 РЭ - 1 экз. ЗИП (кольцо сальниковое) - _____ шт.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан запорно-регулирующий разгруженный/ регулирующий разгруженный односедельный с ЭИМ т/ф 254945п / 254945нж DN _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3722-011-50987615-2002 и признан годным к эксплуатации.

Дата консервации «____» _____ 20____ г.

Срок консервации - 3 года.

Начальник ОТК _____ Т.Г. Харькина