



ООО "АКВА ПРОМ"

Украина
г. Киев, ул. Алябьева, 3(044) 536-00-36
(044) 536-00-06
(044) 228-60-55
(044) 223-60-77<http://аквапром.com.ua>
e-mail: aqua-prom@i.ua**ПАСПОРТ КА 52003-100 ПС**

АЯ45

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

| | |
|----------------------|---|
| Наименование изделия | Клапан предохранительный рычажно-грузовой однорычажный фланцевый чугунный |
| Обозначение изделия | КА 52003, т/ф 17ч18бр |
| Заводской номер | |
| Дата выпуска | |
| Назначение | Предназначены для сброса среды при повышении давления сверх допустимого на стационарных паровых и водогрейных котлах, резервуарах или трубопроводах |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра | Показатель | | |
|---|--|----|-----|
| Диаметр номинальный DN | 50 | 80 | 100 |
| Давление номинальное PN | 16 | | |
| Давление начала открытия (Pн.о.) клапанов | | | |
| Давление полного открытия (Pп.о.) | 1,1 Pp не более | | |
| Давление закрытия (Pз.) не менее | 0,85 Pp | | |
| Температура рабочей среды °C | От минус 15 до +225 | | |
| Рабочая среда | Вода, пар и другие жидкие и газообразные среды нейтральные по отношению к серому чугуны. | | |
| Температура окружающей среды °C | От 0 до +55 | | |
| Коэффициент расхода d, не менее | 0,1 – для пара и других газообразных сред; 0,05 – для жидких сред, при наименьшем внутреннем диаметре в проточной части седла, dс, мм | | |
| | 40 | 70 | 90 |
| Допускаемые протечки в затворе при рабочем давлении не более: При изготовлении (ПСИ) | 4 см ³ /мин | | |
| После наработки назначенного ресурса до ремонта | 8 см ³ /мин | | |
| Изготовление и поставка | ТУ У 3.22.21656495.013-98 | | |



ООО "АКВА ПРОМ"
Украина
г. Киев, ул. Алябьева, 3



(044) 536-00-36
(044) 536-00-06
(044) 228-60-55
(044) 223-60-77

<http://аквапром.com.ua>
e-mail: aqua-prom@i.ua

ПАСПОРТ КА 52003-100 ПС

| DN | Диапазон давлений клапана, кг/см ² | Длина рычага плеча, мм | Масса груза, кг | Количество грузов, шт. | Масса клапана, кг не более |
|-----|---|------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| 50 | 4...9 | 190...560 | 11,5 | 1 | 25,8 |
| | 10...16 | 310...540 | 11,5 | 2 | 37,3 |
| 80 | 2...5 | 220...790 | 24,0 | 1 | 52,2 |
| | 6...9 | 510...755 | 24,0 | 2 | 76,2 |
| | 10...13 | 565...715 | 24,0 | 3 | 100,2 |
| | 14...16 | 595...680 | 24,0 | 4 | 124,2 |
| 100 | 2...4 | 285...713 | 27,0 | 1 | 65,4 |
| | 5...7 | 473...700 | 27,0 | 2 | 92,4 |
| | 8...10 | 536...700 | 27,0 | 3 | 119,4 |
| | 11...13 | 583...698 | 27,0 | 4 | 146,4 |
| | 14...16 | 605...697 | 27,0 | 5 | 173,4 |

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

| Наименование деталей | Марка материала |
|------------------------------------|--------------------------|
| Корпус, крышка Золотник | СЧ 18 СЧ 18, сталь 20 |
| Шток, ось | Сталь 20X13 |
| Уплотнительные поверхности затвора | ЛС 59-1 |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан предохранительный в сборке КА 52003 без грузов.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации КА 51003-050 ТО.
Паспорт. По требованию заказчика грузы поставляются за дополнительную плату.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан предохранительный КА 52003-100, зав. № _____ соответствует
ТУ У 3.22.21656495.013-98 и признан годным для эксплуатации. Вариант защиты
ВЗ-1 ГОСТ 9.014-78.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка 100 циклов или 10000 часов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный срок исчисляется со дня ввода клапана в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев – для действующих предприятий, 9 месяцев для строящихся предприятий и 12 месяцев – для предприятий с сезонным характером работ, со дня поступления продукции на предприятие.

Предприятие – изготовитель гарантирует безопасность клапана требованиям ГОСТ 12.2.085-82 в течении срока службы при соблюдении условий эксплуатации.

Отметка ОТК

М.П.

(подпись, дата, фамилия)