

Подтяжка сальника может производиться при снятии давления в трубопроводе.

Для обеспечения герметичности в затворе клапана применение дополнительных рычагов не допускается.

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установочное положение клапана на трубопроводе – любое.

Клапан следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра и обслуживания. При установке клапана на открытом воздухе необходимо обеспечить защиту его от воздействия атмосферных явлений и механических повреждений.

Направление рабочей среды в трубопроводе должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

Протекающая по трубопроводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительную поверхность затвора. Трубопровод должен иметь компенсаторы.

При гидравлическом испытании трубопровода на прочность, клапан должен быть открытым. В процессе эксплуатации клапана выдвижную часть шпинделя необходимо периодически смазывать противокоррозионной смазкой.

Дросселирование среды при частично открытом затворе запорной арматуры не допускается.

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Клапан должен храниться в складских помещениях или под навесом.



УКР ЦСМ-003

ПАСПОРТ КА 22060



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                          |                                                                                          |            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Наименование изделия     | Клапан запорный фланцевый из серого чугуна                                               |            |
| Обозначение изделия      | КА 22060                                                                                 | т/ф 15414п |
| Предприятие-изготовитель | АО КРОЛЕВЕЦКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД                                                          |            |
| Номер изделия            | 6/ч.                                                                                     |            |
| Дата изготовления        |                                                                                          |            |
| Назначение               | Предназначен для работы в качестве запорного устройства на трубопроводах для воды и пара |            |

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра                               | Показатель                     |       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| Диаметр номинальный, ДН                              | 150                            | 200   |
| Давление номинальное, РН                             | 16                             |       |
| Температура рабочей среды $t$ , °С                   | до 225°С                       |       |
| Коэффициент сопротивления                            | 6                              |       |
| Пропуск среды в затворе, см³/мин., не более          | 0.3                            | 0.4   |
| Рабочая среда                                        | вода, пар                      |       |
| Масса, кг, не более                                  | 83.3                           | 135   |
| Изготовление и поставка                              | ТУ 26-07-1464-88, ГОСТ 5761-74 |       |
| Особые отметки. Масса цветных металлов и их сплавов: |                                |       |
| алюминий и алюминиевые сплавы                        | 0.058                          | 0.058 |
| медь и сплавы на медной основе                       | 0.095                          | 0.095 |

Паспорт КА 22060-02010

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

| Наименование детали                | Марка материала                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Корпус, крышка                     | Сч 18                              |
| Золотник                           | КЧ 30-6, Ст.3                      |
| Шпиндель                           | Сталь А12                          |
| Уплотнительная поверхность затвора | фторопласт БР-3                    |
| Сальниковое уплотнение             | Втулка марки 1.2-27 или набивка АП |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан КА 22060 - 150  
Техническое описание и инструкция по эксплуатации  
КА 22036-02010  
Паспорт

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан КА 22060 соответствует ТУ 26-07-1464-88, ГОСТ 5761-74 и признан годным для эксплуатации. Вариант защиты ВЗ-О ГОСТ 9.014-78.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок эксплуатации. – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка 1100 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

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

Гарантия не распространяется на сменные детали (кольца уплотнительные, прокладки, набивка) клапанов, требующие периодической замены или притирки, срок службы которых зависит от условий эксплуатации.

Предприятие-изготовитель гарантирует безопасность клапана требованиям ГОСТ 12.2.063-81 в течение срока службы при соблюдении условий эксплуатации

Отметка ОТК М.Ш

(или клеймо ответственного за приемку)

ЕВКАЗ № 22 КАЗ  
(подпись, дата, фамилия)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

КА 22036-150

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

т/ф 15ч14п

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан применяется на трубопроводах для периодического или разового включения или отключения части трубопровода.

Клапан должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями в техническом паспорте.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Клапан состоит из следующих основных деталей и узлов: корпус, крышка, узел затвора, шпиндель и маховик. Соединительные корпуса и крышки на резьбе. Уплотнение шпинделя – сальниковое.

Подтяжка сальника производится накидной гайкой. Соединение шпинделя с золотником осуществляется завальцовкой.

Принцип действия клапана: при вращении маховика по часовой или против часовой стрелки, вращательное движение передается на шпиндель, а закрепленный на нем золотник закрывает или открывает проходное отверстие в корпусе.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед монтажом клапана, необходимо: проверить легкость и плавность подъема золотника и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается производить работы по устранению дефектов и пере-набивку сальника при наличии давления в трубопроводе.