

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО "НПО ЦКБА"

" 27 " декабря 2016 г.



С.А. Дубровский

Изменение № 1

СТ ЦКБА 023-2015 «Арматура трубопроводная. Таблицы фигур. Правила обозначения и регистрация»

Утверждено и введено в действие Приказом от " 26 " 12 . 2016 г. № 75

Дата введения – 01.02.2017

Лист 5
Копии исправить

Таблица 4 «Материал уплотнительных колец», графа «Материал колец»

| Имеется: | Должно быть: |
|------------|------------------------------|
| Резина | Резина и другие эластомеры |
| Фторопласт | Фторопласт и его модификации |

Лист 7 заменить листом 7 с «изм. 1»

Заместитель генерального директора –
Главный конструктор

В.П. Лавреженкова

Заместитель директора по научной работе

С.Н. Дунаевский

Начальник технического отдела

Т.Н. Венедиктова

Исполнитель:
Заведующая техническим архивом

Т.В. Демидова

Т а б л и ц а 3 – Привод

| Тип привода | | Обозначение | Тип привода | Обозначение |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Под дистанционное управление | | 0 | Гидравлический | 7 |
| Механический | с червячной передачей | 3 | Пневмогидравлический | 6 (7) |
| | с цилиндрической зубчатой передачей | 4 | Электромагнитный | 8 |
| | с конической зубчатой передачей | 5 | Электрический | 9 |
| Пневматический | | 6 | Электрогидравлический | 9 (7) |

Для обозначения привода используется первая цифра трехзначного числа индекса, при его отсутствии в индексе стоит двухзначное число.

Т а б л и ц а 4 – Материал уплотнительных колец

| Материал колец | Обозначение | Материал колец | Обозначение |
|---|-------------|--|-------------|
| Латунь и бронза | бр | Кожа | к |
| Монель-металл | мн | Эбонит | э |
| Металл с покрытием | мп | Резина и другие эластомеры | р |
| Коррозионно-стойкая и нержавеющая сталь | нж | Полиуретан | пу |
| Нитрированная сталь | нт | Винипласт | вп |
| Баббит | бт | Пластмассы (кроме винипласта) | п |
| Стеллит | ст | Без вставных или наплавленных колец (седло выполнено прямо на корпусе) | бк |
| Графит (ТРГ, пирографит, углекон) | г | Керамика | кр |
| Сормайт | ср | Фторопласт и его модификации | фт |

(Измененная редакция, Изм. 1)

Примеры:

- 1 15нж40п - клапан с корпусом из нержавеющей стали с неметаллическим уплотнением в затворе с ручным управлением;
- 2 15с940п - клапан с корпусом из углеродистой стали с неметаллическим уплотнением в затворе с электроприводом.

**Приложение А
(рекомендуемое)**

**ЗАЯВКА НА РЕГИСТРАЦИЮ
ТАБЛИЦЫ-ФИГУР**

Таблица А.1

| | | | |
|--|--|--|--|
| Обозначение | | | |
| Наименование | | | |
| Технические условия (ТУ) | | | |
| Номинальное давление PN | | | |
| Номинальный диаметр DN | | | |
| Рабочая среда, температура | | | |
| Тип арматуры | <input type="checkbox"/> - кран; <input type="checkbox"/> - клапан запорный, клапан отсечной; <input type="checkbox"/> - клапан обратный; <input type="checkbox"/> - клапан предохранительный; <input type="checkbox"/> - клапан перепуск; <input type="checkbox"/> - клапан распределительный; <input type="checkbox"/> - клапан регулирующий; <input type="checkbox"/> - клапан смесительный; | <input type="checkbox"/> - регулятор давления (клапан редукционный); <input type="checkbox"/> - запорное устройство указателя уровня; <input type="checkbox"/> - затвор обратный; <input type="checkbox"/> - затвор дисковый; <input type="checkbox"/> - задвижка; <input type="checkbox"/> - задвижка шланговая; | <input type="checkbox"/> - элеватор (инжектор); <input type="checkbox"/> - конденсатоотводчик; <input type="checkbox"/> - фильтр; <input type="checkbox"/> - блок предохранительных клапанов |
| Материал корпуса | <input type="checkbox"/> - сталь углеродная; <input type="checkbox"/> - сталь легированная; <input type="checkbox"/> - сталь коррозионно-стойкая (нержавеющая); <input type="checkbox"/> - серый чугун; <input type="checkbox"/> - чугун ковкий; | <input type="checkbox"/> - высокопрочный чугун; <input type="checkbox"/> - латунь или бронза; <input type="checkbox"/> - алюминий; <input type="checkbox"/> - монель-металл; | <input type="checkbox"/> - пластмассы (кроме винилпласта); <input type="checkbox"/> - винилпласт; <input type="checkbox"/> - фарфор, керамика; <input type="checkbox"/> - титановый сплав; <input type="checkbox"/> - стекло |
| Тип управления | <input type="checkbox"/> - ручное или автоматическое; <input type="checkbox"/> - под дистанционное управление; <input type="checkbox"/> - механический с червячной передачей; <input type="checkbox"/> - пневматический; | <input type="checkbox"/> - с конической зубчатой передачей; <input type="checkbox"/> - гидравлический; <input type="checkbox"/> - с цилиндрической зубчатой передачей; | <input type="checkbox"/> - пневмогидравлический; <input type="checkbox"/> - электромагнитный; <input type="checkbox"/> - электрический <input type="checkbox"/> - электрогидравлический |
| Материал уплотнительных колец | <input type="checkbox"/> - латунь и бронза; <input type="checkbox"/> - монель-металл; <input type="checkbox"/> - металл с покрытием <input type="checkbox"/> - коррозионно-стойкая сталь (нержавеющая); <input type="checkbox"/> - нитрированная сталь; | <input type="checkbox"/> - баббит; <input type="checkbox"/> - стеллит; <input type="checkbox"/> - графит (ТРГ, пирографит, углекон); <input type="checkbox"/> - сормайт; <input type="checkbox"/> - кожа; <input type="checkbox"/> - эбонит; <input type="checkbox"/> - резина и другие эластомеры; | <input type="checkbox"/> - полиуретан; <input type="checkbox"/> - винилпласт; <input type="checkbox"/> - пластмассы (кроме винилпласта); <input type="checkbox"/> - без вставных или наплавленных колец; <input type="checkbox"/> - керамика; <input type="checkbox"/> - фторопласт и его модификации |
| Внутренние покрытия | <input type="checkbox"/> - резина; <input type="checkbox"/> - эмаль; | <input type="checkbox"/> - свинец; <input type="checkbox"/> - пластмасса; | <input type="checkbox"/> - найрит; <input type="checkbox"/> - фторопласт; <input type="checkbox"/> - керамика |
| Организация | | | |
| Контактное лицо, сделавшее запрос | | | |
| Тел/факс | | | |
| Регистрация таблицы фигур в НПФ «ЦКБА» | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| Зарегистрировал (фамилия, подпись, дата) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |