По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (8142)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: krp@nt-rt.ru || Сайт: http://kpsr.nt-rt.ru/

ТАБЛИЦА ФИГУР ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

Согласно ГОСТ Р 52720-2007 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ, таблица фигур (т/ф) - это условное обозначение, представляющее собой сочетание букв и цифр, определяющих вид и тип арматуры, конструктивное исполнение арматуры, материальное исполнение корпуса, вид и материал уплотнения в затворе, вид привода."

Разобраться в обозначениях таблиц - фигур очень просто - достаточно запомнить таблицы номеров наименований арматуры и букв материалов. Буквы - это сокращенные названия материалов.

Пример

	Пример расшифровки обозначения таблицы-фигуры 30с941нж2
30	Тип арматуры (таблица 1)
С	Материал корпуса (таблица 2)
9	Тип привода (таблица 3)
41	Номер модели
нж	Материал уплотнительных поверхностей (таблица 4)
2	Варианты конструктивного исполнения (таблица 5)

Таблица-фигура состоит из: - Первых двух цифр - таблицы обозначения типа изделия (задвижка, клапан и др.). Полный список приведен в таблице 1.

Табпина 1

таолица т		
Первые две цифры в обозначении типа изделия	Тип арматуры	
10	Кран пробно-спусковой	
11	Кран для трубопровода	
12	Запорное устройство для указателя уровня	
13,14,15	Клапан запорный	
16	Клапан обратный	
17,28	Клапан предохранительный	
18,21	Регулятор давления	
19	Затвор обратный	
20	Клапан перепускной	
22,24	Клапан остечной	
23	Клапан распределительный	
25,26	Клапан регулирующий	
27	Клапан смесительный	
30,31	Задвижка	

Первые две цифры в обозначении типа изделия	Тип арматуры
32	Затвор поворотный дисковый
33	Задвижка шланговая
40	Элеватор
45	Конденсатоотводчик
46	Фильтр
50	Блок электромагнитных клапанов

⁻ Далее буквы означают материал корпуса (сталь углеродистая, легированная, чугун и др.). Полный список приведен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Материал корпуса
С	Сталь углеродистая
ЛС	Сталь легированная
НЖ	Сталь нержавеющая (корозионностойкая)
Ч	Чугун серый
КЧ	Чугун ковкий
ВЧ	Чугун высокопрочный
б	Бронза, латунь
а	Алюминий
TH	Титан
П	Пластмасса
ВП	Винипласт
МН	Монель-металл
К	Фарфор
СК	Стекло

⁻ Далее три цифры.Первая означает тип привода (список в таблице 3).

Таблица 3

Обозначение	Тип привода
0	Поддистанционное управление
3	Механический привод с червячной передачей
4	Механический привод с цилиндрической передачей
5	Механический привод с конической передачей
6	Пневматический привод
7	Гидравлический привод
8	Электромагнитный привод
9	Электрический привод

Если привод ручной, то обычно указывают не три, а две цифры, обозначающие фигуру (номер модели). - после цифр идут буквы, обозначающие материал уплотнительных поверхностей или внутреннего покрытия (таблица 4)

Таблица 4

Обозначение	Материал уплотнительных поверхностей
бк	Без уплотнительных колец
ЖН	Сталь нержавеющая (коррозионностойкая)
П	Пластмассы
ВП	Винипласт
фт	Фторопласт
р	Резина
бр	Бронза, латунь
MH	Монель-металл
НТ	Сталь нитрированная
бт	Баббит
СТ	Стеллит
ср	Сормайт
К	Кожа
Э	Эбонит

Для увеличения сроков службы, герметичности и иных характеристик изделия на внутренней поверхности корпуса в местах соприкосновения с запирающим органом делают наплавки из различных материалов. Их соответствия обозначениям приведены ниже:

В случае, если необходимо достичь определенных параметров внутри всего изделия, наносят внутренне покрытие. Тогда вместо обозначения материала уплотнительных поверхностей используют обозначение способа нанесения внутреннего покрытия:

Таблица 5

Обозначение	Внутреннее покрыти
П	Футерованное пластмассой
Н	Футерованное нитритом
ГМ	Гуммированное
эм	Эмалированное
СВ	Освинцованное

Примеры расшифровки по таблицам-фигурам: 15кч888р:

- 15 клапан запорный;
- кч корпус из ковкого чугуна;
- 8 управление с помощью электромагнитного привода (если только 2 цифры управление ручное);
- 88 номер модели;
- р с резиновыми уплотнительными кольцами.

В конце таблицы фигур может быть проставлена цифра, указывающая различные варианты конструктивного исполнения изделия, выполнение его из другого материала и т.д.

- 15нж40п1 среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойкие, температура рабочей среды до 200 градусов.
- 15нж40п2 рабочая среда хладон с содержанием масел, тепература рабочей среды от минус 100 градусов Цельсия до плюс 150 градусов Цельсия.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 **А**страхань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 **И**ркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48 **К**алининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 **Н**ижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Мурманск (8152)59-64-93 Саратов (845)249-38-78 Набережные Челны (8552)20-53-41 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 **Х**абаровск (4212)92-98-04 **Ч**елябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93