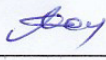


СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Генерального директора
НПП «ЭЛЕМЕР»

 А.В. Косотуров

« 02 » 07 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НПП «ЭЛЕМЕР»

 В.М. Окладников

« 05 » 07 2021 г.

КРАН ШАРОВОЙ ЗАПОРНЫЙ ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНЫЙ КШЗ-10

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 19 » 07 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора
по маркетингу

 Р.О. Балуйев

« 1 » 07 2021 г.


СОГЛАСОВАНО

Директор по производству

 Р.А. Болтенков

« 22 » 06 2021 г.

Технический директор

 Д.В. Дегтярев


« 21 » 06 2021 г.

Главный конструктор (или ведущий
специалист) по направлению

 А.А. Жирков

« 21 » 06 2021 г.

Ведущий конструктор

 М.Н. Пискурев

« 21 » 06 2021 г.

Начальник ОС и ТД

 Л.И. Толбина

« 22 » 06 2021 г.

Разработал:

Руководитель продуктового направления

 С.В. Фролов

КРАН ШАРОВОЙ ЗАПОРНЫЙ ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНЫЙ

КШЗ-10

Форма заказа

КШЗ	10	16	Ш	РУ	СО	У1	ОП1	ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

№	Наименование параметра	Базовое исполнение
1.	Кран шаровой запорный	КШЗ
2.	Номинальный диаметр DN	10
3.	Номинальное давление PN, МПа	16
4.	Тип присоединения к трубопроводу: <ul style="list-style-type: none"> • Ш – штуцерный с шаровым ниппелем по ГОСТ 24485-80 (вход и выход прибора с наружной резьбой M22x1,5 по ГОСТ 24705-2004 с двумя накидными гайками с внутренней резьбой M22x1,5 по ГОСТ 23353-78 и двумя шаровыми ниппелями Ø14 мм по ГОСТ 23355-78 со сферическим седлом) 	Ш
5.	Тип привода: <ul style="list-style-type: none"> • РУ - ручной 	РУ
6.	Вид исполнения по сейсмостойкости: <ul style="list-style-type: none"> • СО – не сейсмостойкое исполнение (до 6 баллов по шкале MSK-64) • С – сейсмостойкое исполнение (до 9 баллов по шкале MSK-64) 	СО
7.	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: <ul style="list-style-type: none"> • У1 • УХЛ1 • ХЛ1 	У1
8.	Исполнения: <ul style="list-style-type: none"> • ОП1 – общепромышленное исполнение для воды (цвет рукоятки – зеленый) • ОП2 – общепромышленное исполнение для воздуха (цвет рукоятки – синий) • ЖС – жидкости горючие и негорючие (цвет рукоятки – коричневый) • ГС – газы горючие и негорючие (цвет рукоятки – желтый) • СМ – по техническим требованиям ПАО «Транснефть» (цвет рукоятки – красный) 	ОП1
9.	Обозначение технических условий	ТУ 3742–102–13282997–2011

Габаритно присоединительные размеры КШЗ-10

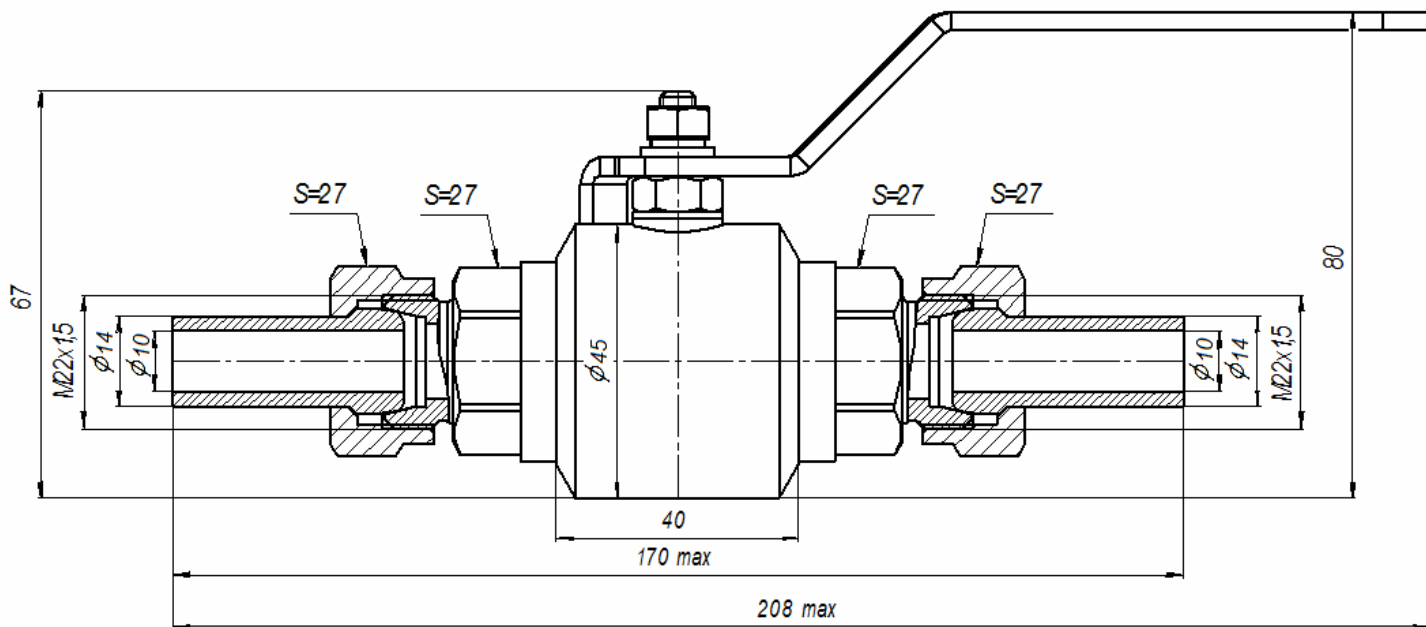


Таблица 1. Технические характеристики КШЗ-10

№	Параметры		КШЗ-10
1.	Номинальный диаметр, DN		10
2.	Номинальное давление, PN, МПа		16
3.	Направление подачи рабочей среды		любое
4.	Герметичность затвора по ГОСТ 9544-2015		класс А
5.	Тип присоединения к трубопроводу		штуцерный с шаровым ниппелем по ГОСТ 24485-80
6.	Эффективный диаметр, мм		10
7.	Конструкция запирающего элемента		с плавающей пробкой
8.	Тип проходного сечения		полнопроходной по ГОСТ 28343-89
9.	Пробное давление, Pпр, МПа		24
10.	Материал корпуса шарового крана		нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
11.	Материал запирающего элемента (шар)		нержавеющая сталь 12Х18Н10Т с фторопластовым уплотнением
12.	Диапазон рабочих температур (рабочая среда)		-60...+160 °С
13.	Температура окружающей среды		- 50 ...+ 40 °С (У1) - 60 ...+ 40 °С (ХЛ1) - 60 ...+ 70 °С (УХЛ1)
14.	Сейсмостойкость по шкале MSK 64		СО – не сейсмостойкое исполнение до 6 баллов по шкале MSK-64 С – сейсмостойкое исполнение до 9 баллов по шкале MSK-64
15.	Наработка на отказ		2000 циклов
16.	Назначенный срок службы		30 лет
17.	Присоединение	Вход (процесс) Выход (прибор)	наружная резьба М22х1,5 по ГОСТ 24705-2004 в комплекте с двумя накидными гайками по ГОСТ 23353-78 и двумя шаровыми ниппелями Ø14 мм по ГОСТ 23355-78
18.	Масса, не более, кг		0,84

