

КШЗ-10, КШЗ-15

Краны шаровые запорные
на высокое давление до 16 МПа



КШЗ-10-Ш

полнопроходной штуцерно-ниппельный



КШЗ-15-М

полнопроходной муфтовый

- Номинальный диаметр (DN) — DN10 (КШЗ-10), DN15 (КШЗ-15)
- Номинальное давление (PN) — 16 МПа
- Направление подачи рабочей среды — любое
- Тип присоединения к трубопроводу — штуцерно-ниппельное (КШЗ-10), муфтовое (КШЗ-15)
- Конструкция запирающего элемента — с плавающей пробкой
- Тип проходного сечения — полнопроходной по ГОСТ 28343-89, ГОСТ 59064-2020
- Пробное давление ($P_{пр}$) — 24 МПа
- Материал корпуса шарового крана — нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
- Материал запирающего элемента (шар) — нержавеющая сталь 12Х18Н10Т с фторопластовым уплотнением
- Диапазон рабочих температур (рабочая среда) — минус 60...160 °С
- Температура окружающей среды — минус 60...70 °С (У1, ХЛ1, УХЛ1)
- Сейсмостойкость по шкале MSK 64 — сейсмостойкое исполнение до 9 баллов
- Нарботка на отказ — 2 000 циклов
- Назначенный срок службы — 30 лет

Внешний вид	КШЗ-10-Ш полнопроходной штуцерно-ниппельный	КШЗ-15-М полнопроходной муфтовый
		
Номинальный диаметр, DN, мм	10	15
Номинальное давление, PN	16 МПа	
Диапазон рабочих температур (рабочая среда)	минус 60...160 °С	
Вид рабочей среды	жидкие и газообразные нефтепродукты, горючие и негорючие жидкости, горючие и негорючие газы, вода, пар	
Температура рабочей среды	минус 60...160 °С	
Температура окружающей среды	минус 60...70 °С (УХЛ1, У1, ХЛ1)	
Комплекты монтажных частей для присоединения к процессу	Т7х2 (две гайки М22×1,5 и два ниппеля Ø14 мм)	—
Герметичность	класс А по ГОСТ 9544-2015	
Сейсмостойкость по шкале MSK 64	9 баллов	
Наработка на отказ	2 000 циклов	
Назначенный срок службы	30 лет	
Присоединение к процессу		
Вход	наружная резьба М22×1,5 в комплекте с гайкой с внутренней резьбой М22×1,5 и ниппелем Ø14 мм со сферическим седлом	Внутренняя резьба:
Выход		<ul style="list-style-type: none"> • М20 — М20×1,5 • G1/2 — трубная резьба G1/2 • R1/2 — трубная коническая резьба R1/2" (ГОСТ 6211-81) • K1/2 — коническая резьба K1/2 (1/2NPT)
КШЗ в комплекте с датчиками давления и электронными манометрами		