





ОКПД 28.14.13.130  
 ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой»  
 454010, Челябинск, ул. Енисейская, 47  
 Телефон: +7(351) 730-47-47, +7(351) 796-30-85  
 e-mail: office@chsgs.ru

Сертификат РЕД: 59/5/2021 от 25.01.21  
 Декларация соответствия ТР ТС 010: МБАЭС N RU Д-RU.AB53.B.00953/20 от 25.05.2020  
 Декларация соответствия ТР ТС 032: МБАЭС N RU Д-RU.РА02.B.11195/22 от 24.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Параметры	Связь 20	2X(18)1017.05/20
Класс герметичности по ГОСТ 5544	А	12
Давление испытательное, МПа:		
- при работе по ГОСТ 5544	1,6/2,5/4,0	1,6/2,5/4,0
- при работе по ГОСТ 5544		
- при работе по ГОСТ 5544		
Максимальная температура эксплуатации по ГОСТ 15150	-40...+40	-40...+40
Температура рабочей среды (С):	-40...+80	-40...+80
- при работе по ГОСТ 15150	-40...+200	-40...+200
- при работе по ГОСТ 15150		
- при работе по ГОСТ 15150		

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
 Краны шаровые цельносварные ЛД® предназначены для транспортировки неагрессивного природного газа, сжиженных углеводородных газов (СУГ), неагрессивных газообразных сред, по отношению к которым материалы крана коррозионностойки. Не для пара. Изделие используется только для полного перекрытия потока транспортируемой среды.

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:**  
 Краны шаровые цельносварные ЛД® готовы к эксплуатации, не требуют технического обслуживания на протяжении всего срока службы. В целях профилактики, а также для предотвращения образования отложений на поверхности шара (заклинивания) необходимо не реже одного раза в год проверять подвижность ходовых частей путем поворота рукоятки крана на 10 - 15 градусов. Для проведения проверки герметичности по шпинделю применять рН нейтральные среды.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**  
 Запорные краны ЛД® должны применяться на трубопроводах в качестве запорного устройства. То есть в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты или полностью закрыты.

**ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАНОВ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**  
 - использование запорных кранов ЛД® в качестве регулирующих устройств,  
 - демонтаж крана, производство работ по подтяжке фланцевых соединений при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе,  
 - эксплуатация крана при отсутствии оформления на него паспорта,  
 - применение для управления краном рычагов, удлиняющих плечо рукоятки,  
 - использование крана в качестве опоры для трубопровода,  
 - вносить любые изменения в конструкцию корпусных деталей;  
 - удаление штока и органов управления, приварка дополнительного оборудования к арматуре (манометров, опор и т.д.) без письменного согласования с заводом изготовителем.



**ВНИМАНИЕ!**  
 Шаровые краны ЛД® категорически запрещается бросать.

Сертификат РЕД: 59/5/2021 от 25.01.21  
 Декларация соответствия ТР ТС 010: МБАЭС N RU Д-RU.AB53.B.00953/20 от 25.05.2020  
 Декларация соответствия ТР ТС 032: МБАЭС N RU Д-RU.РА02.B.11195/22 от 24.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

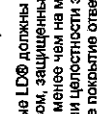
Параметры	Связь 20	2X(18)1017.05/20
Класс герметичности по ГОСТ 5544	А	12
Давление испытательное, МПа:		
- при работе по ГОСТ 5544	1,6/2,5/4,0	1,6/2,5/4,0
- при работе по ГОСТ 5544		
- при работе по ГОСТ 5544		
Максимальная температура эксплуатации по ГОСТ 15150	-40...+40	-40...+40
Температура рабочей среды (С):	-40...+80	-40...+80
- при работе по ГОСТ 15150	-40...+200	-40...+200
- при работе по ГОСТ 15150		
- при работе по ГОСТ 15150		

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
 Краны шаровые цельносварные ЛД® предназначены для транспортировки неагрессивного природного газа, сжиженных углеводородных газов (СУГ), неагрессивных газообразных сред, по отношению к которым материалы крана коррозионностойки. Не для пара. Изделие используется только для полного перекрытия потока транспортируемой среды.

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:**  
 Краны шаровые цельносварные ЛД® готовы к эксплуатации, не требуют технического обслуживания на протяжении всего срока службы. В целях профилактики, а также для предотвращения образования отложений на поверхности шара (заклинивания) необходимо не реже одного раза в год проверять подвижность ходовых частей путем поворота рукоятки крана на 10 - 15 градусов. Для проведения проверки герметичности по шпинделю применять рН нейтральные среды.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**  
 Запорные краны ЛД® должны применяться на трубопроводах в качестве запорного устройства. То есть в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты или полностью закрыты.

**ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАНОВ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**  
 - использование запорных кранов ЛД® в качестве регулирующих устройств,  
 - демонтаж крана, производство работ по подтяжке фланцевых соединений при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе,  
 - эксплуатация крана при отсутствии оформления на него паспорта,  
 - применение для управления краном рычагов, удлиняющих плечо рукоятки,  
 - использование крана в качестве опоры для трубопровода,  
 - вносить любые изменения в конструкцию корпусных деталей;  
 - удаление штока и органов управления, приварка дополнительного оборудования к арматуре (манометров, опор и т.д.) без письменного согласования с заводом изготовителем.



**ВНИМАНИЕ!**  
 Шаровые краны ЛД® категорически запрещается бросать.



ОКПД 28.14.13.130  
 ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой»  
 454010, Челябинск, ул. Енисейская, 47  
 Телефон: +7(351) 730-47-47, +7(351) 796-30-85  
 e-mail: office@chsgs.ru

Сертификат РЕД: 59/5/2021 от 25.01.21  
 Декларация соответствия ТР ТС 010: МБАЭС N RU Д-RU.AB53.B.00953/20 от 25.05.2020  
 Декларация соответствия ТР ТС 032: МБАЭС N RU Д-RU.РА02.B.11195/22 от 24.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022  
 Сертификат соответствия ТР ТС 032: МБАЭС RU С-RU.ЛХ21.B.00146/22 от 23.03.2022

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Параметры	Связь 20	2X(18)1017.05/20
Класс герметичности по ГОСТ 5544	А	12
Давление испытательное, МПа:		
- при работе по ГОСТ 5544	1,6/2,5/4,0	1,6/2,5/4,0
- при работе по ГОСТ 5544		
- при работе по ГОСТ 5544		
Максимальная температура эксплуатации по ГОСТ 15150	-40...+40	-40...+40
Температура рабочей среды (С):	-40...+80	-40...+80
- при работе по ГОСТ 15150	-40...+200	-40...+200
- при работе по ГОСТ 15150		
- при работе по ГОСТ 15150		

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
 Краны шаровые цельносварные ЛД® предназначены для транспортировки неагрессивного природного газа, сжиженных углеводородных газов (СУГ), неагрессивных газообразных сред, по отношению к которым материалы крана коррозионностойки. Не для пара. Изделие используется только для полного перекрытия потока транспортируемой среды.

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:**  
 Краны шаровые цельносварные ЛД® готовы к эксплуатации, не требуют технического обслуживания на протяжении всего срока службы. В целях профилактики, а также для предотвращения образования отложений на поверхности шара (заклинивания) необходимо не реже одного раза в год проверять подвижность ходовых частей путем поворота рукоятки крана на 10 - 15 градусов. Для проведения проверки герметичности по шпинделю применять рН нейтральные среды.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**  
 Запорные краны ЛД® должны применяться на трубопроводах в качестве запорного устройства. То есть в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты или полностью закрыты.

**ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАНОВ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**  
 - использование запорных кранов ЛД® в качестве регулирующих устройств,  
 - демонтаж крана, производство работ по подтяжке фланцевых соединений при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе,  
 - эксплуатация крана при отсутствии оформления на него паспорта,  
 - применение для управления краном рычагов, удлиняющих плечо рукоятки,  
 - использование крана в качестве опоры для трубопровода,  
 - вносить любые изменения в конструкцию корпусных деталей;  
 - удаление штока и органов управления, приварка дополнительного оборудования к арматуре (манометров, опор и т.д.) без письменного согласования с заводом изготовителем.



**ВНИМАНИЕ!**  
 Шаровые краны ЛД® категорически запрещается бросать.