



ABO *valve, s. r. o.*

Правила безопасности

**при монтаже, эксплуатации и
хранении шаровых кранов АБО**



1. Необходимо внимательно прочитать все правила безопасности, в противном случае все гарантии производителя недействительны. Все работы в ходе монтажа, эксплуатации или демонтажа шаровых кранов должны осуществляться квалифицированным и обученным персоналом. Производитель готов ответить на возникшие вопросы – см. контактные данные.



2. Арматуру можно использовать только в случае, если параметры давления и температуры рабочей среды отвечают типовым данным для указанного вида шарового крана.



3. Необходимо обеспечить, чтобы материал составных частей шаровых кранов, приходящих в соприкосновение с транспортируемой средой, отвечал данному носителю.



4. До проведения демонтажа шарового крана из трубопровода (или до замены уплотнения для валов) необходимо отсутствие избыточного давления в трубопроводе, находящийся перед и за шаровым краном, давления! (Опасность неконтрольной утечки жидкости).



5. Если шаровой кран используется в качестве концевой арматуры, необходимо, чтобы на свободном выходе из шарового крана находилась заглушка, и необходимо, чтобы в закрытом положении шаровой кран был достаточно зафиксирован (замыкание рычага и т.д.).



6. Если будет необходимость открыть концевой шаровой кран напорного трубопровода, необходимо обеспечить контроль за вытекающей средой, чтобы избежать возможного ущерба.



7. В случае демонтажа шарового крана с трубопровода, необходимо, чтобы в трубопроводе не было давления, и в случае, если рабочая среда опасна для жизни и здоровья человека, трубопровод необходимо полностью опорожнить.



8. В случае применения шарового крана во взрывоопасной среде в зонах 1, 2, 21, 22 согласно АТЕХ, необходимо, чтобы шаровой кран был оснащен заземляющим оборудованием (обратитесь к производителю).



9. При монтаж с помощью присоединительных фланцов – необходимо использовать плоское уплотнение (материал согласно среде). Фланцы должны иметь гладкие уплотнительные поверхности, напр. формы В согласно EN 1092.



10. До установки шарового крана необходимо обеспечить, чтобы внутреннее пространство осталось чистым, без механических нечистот (окалина, шлак и т.д.).



11. Положение рычага определяет позицию шара:
- рычаг перпендикулярен трубопроводу – шаровой кран закрыт
 - рычаг параллелен трубопроводу – шаровой кран открыт



12. Открытие и закрытие шарового крана не может быть резким, а наоборот должно осуществляться непрерывно, чтобы не произошел гидравлический удар, и в результате того, повреждение трубопровода и возможное причинение вреда жизни.



13. Привод на шаровой кран необходимо установить до монтажа на трубопровод, особое внимание надо уделить установке концевых положений.



14. Если температура носителя в трубопроводе или температура среды превышают 50°C либо они ниже - 20°C, необходимо изолировать (защитить) привод от данных температур согласно инструкциям производителя приводов.



15. Пневматические (или гидравлические) приводы должны быть отрегулированы таким образом, чтобы не произошло быстрое закрытие (или открытие) расхода трубопроводом. Если не указано иначе, рекомендуется время закрытия t (сек) = DN (мм) / 50.



16. Электрический привод должен быть отрегулирован таким образом, чтобы выключение привода произошло от концевой выключателя, а не от моментного выключателя (см. инструкции производителя электрического привода).

Прочая информация

Данные инструкции, остальные упомянутые документы и прочую информацию – также на других языках – можно найти на www.abovalve.com или по адресу:

ООО «ABO valve»
ул. Далимилова 285/54
783 35 Оломоуц
Чешская Республика

Тел. 00420 585 223 955
Факс 00420 585 223 984
abovalve@abovalve.com
www.abovalve.com

Дата последнего контроля: 23.3.2011