



TECHNICKÝ SKÚŠOVNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.  
Krajinská cesta 2929/9  
921 01 Piešťany, Slovenská republika  
Notifikovaná osoba č. 1299  
(ТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ПШЕШТЯНЫ. Нотифицированный орган № 1299)



## ЕС СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ ТИПА

№ 151299204

в соответствии с требованиями директивы о оборудовании, работающем под давлением № 97/23/ЕС (Постановление правительства СР № 576/2002 Сб. в формулировке Постановления правительства СР № 329/2003 Сб.).

Производитель: **Armatúry KLAD, s.r.o.**  
**Janská 22, 746 01 Opava**  
**Česká republika**

Изделие: **Шаровые краны, тип К (С, SYNKG-S, SYNKG-C) 85; 86; 87; 88; 89**  
(спецификация с другой стороны)

Данным ЕС сертификатом испытаний типа TSÚ Piešťany š.p. как нотифицированный орган подтверждает, что изделие выполняет основные требования по безопасности согласно директивы о оборудовании, работающем под давлением 97/23/ЕК ЕС (Постановление правительства СР № 576/2002 Сб. в формулировке Постановления правительства СР № 329/2003 Z.z.), процедура согласно категории III

### Модуль В

Пиештяны, 01.12.2015

Срок действия сертификата: 30.11.2025



№ п.п.	Тип	Номинальный размер DN (NPS)	Номинальное давление PN (Class)	Рабочая температура (TS)	Материал корпуса согласно EN (ASTM)
1.	K (C, SYNKG-S, SYN KG-C) 85.1	DN10 ÷ 250 NPS 3/8"-10"	PN16/25/40/63/100/160/250 Class150/300/600/900/1500	-70°C ÷ +250°C	1.0460; 1.0566; 1.4541; 1.4404, A105, A350 (LF2, LF3), A182 (F304, F304L, F316, F316L, F316Ti, F321, F347); A216 (WCB, WCC); A351 (CF8, CF8M, CF8C, CF3, CF3M); A352 (LCB, LCC, LC1)
2.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85.2	DN50 ÷ 800 NPS 2"-32"	PN 16/25/40/63/100/160/ 250/320/400 Class150/300/600/800/900/ 1500/2500	-70°C ÷ +250 °C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541, A105, A350 (LF2, LF3); A182 (F304, F304L, F316, F316L, F316Ti, F321, F347); A216 (WCB, WCC); A351 (CF8, CF8M, CF8C, CF3, CF3M); A352 (LCB, LCC, LC1)
3.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85.3	DN50 ÷ 800 NPS 2"-32"	PN 16/25/40/63/100/160/250 Class 150/300/600/900/1500	-70°C ÷ +340°C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
4.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 85.4	DN50 ÷ 300 NPS 2"-12"	PN 16/25/40/63/100/160/250 Class 150/300/600/900/1500	-70°C ÷ +340°C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
5.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 86	DN10 ÷ 150 NPS 3/8"-6"	PN16/25/40/63/100 Class1 50/300/600	-70°C ÷ +250°C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
6.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 87	DN 5 ÷ 200 NPS 1/2" - 8"	PN 16/40 Class150/300	-70°C ÷ +250°C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
7.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 88	DN15 ÷ 150 NPS 1/2" - 6"	PN16/25/40/63/100 Class 150/300/600	-70°C ÷ +250°C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541
8.	K (C, SYNKG-S, SYNKG-C) 89	DN10 ÷ 150 NPS 3/8"-6"	PN 16/40 Class150/300	-70°C ÷ +250°C	1.0460; 1.0566; 1.4404; 1.4541

\* K– исполнение по EN, C– исполнение по ASTM, SYNKG– маркетинговое обозначение

Ниже указанные документы были рассмотрены с точки зрения соответствия с Директивой о оборудовании, работающем под давлением № 97/23/ЕС (Постановление правительства СР № 576/2002 Сб. в формулировке Постановления правительства СР № 329/2003 Сб.) и следующих технических спецификаций:

- EN 19:2002 Промышленная арматура. Обозначение арматуры из металла
- EN 1983: 2013 Промышленные клапаны. Стальные шаровые краны
- STN EN 1092-1: 2007+ A1:2013 Фланцы и фланцевые соединения. Круглые фланцы для труб, арматуры, фитинги и принадлежности с обозначением PN. Часть 1: Стальные фланцы
- EN 12516-1: 2014 Промышленная арматура. Прочность конструкции оболочки. Часть 1: Порядок составления таблиц для оболочек стальной арматуры
- EN 12516-2: 2014 Промышленная арматура. Прочность конструкции оболочки. Часть 2: Порядок расчета оболочки стальной арматуры

#### Протоколы

Наименование:	№ протокола:	Дата оформления:
Протокол о испытаниях	150500057/314-2	29.06.2015
Отчет по оценке соответствия	150500057	30.11.2015
Запись окончательной оценки о соответствии типа	150500057/Z1	17.06.2015

Дата издания: 01.12.2015



*Dušan Hanko*  
Ing. Dušan Hanko  
za TSU Piešťany, s.p.,  
Notifikovanú osobu 1299