



## КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СТАЛЬНОЙ PN 16 МПа (160 кгс/см<sup>2</sup>)

Предназначен для применения в дифференциальных манометрах, на линиях установок теплотехнического и технического контроля общепромышленного назначения.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Обозначение условное	Номинальный диаметр, DN	Материал основных деталей	Присоединение к трубопроводу	Температура рабочей среды, °С	Масса, кг	
ПЗ.2286-006	15нж54бк5	6	Сталь 12Х18Н9Т	Внутренняя резьба Rc $\frac{1}{4}$ на обоих концах	До 300	0,50	
ПЗ.2286-006-01	15нж54бк8			Внутренняя резьба K $\frac{1}{4}$ " ГОСТ 6111-52 на обоих концах			
ПЗ.2286-006-04	15с54бк2		Сталь 20	То же, что у ПЗ.2286-006	До 200		
ПЗ.2286-006-05	15с54бк6			То же, что у ПЗ.2286-006-01			
ПЗ.2286-010	15нж54бк5	10	Сталь 12Х18Н9Т	Внутренняя резьба Rc $\frac{3}{8}$ на обоих концах	До 300	0,32	
ПЗ.2286-010-01	15нж54бк6			Внутренняя резьба G $\frac{3}{8}$ на обоих концах		0,31	
ПЗ.2286-010-02	15с54бк2		Сталь 20	Внутренняя резьба Rc $\frac{3}{8}$ на обоих концах	До 200	0,32	
ПЗ.2286-010-03	15с54бк1			Внутренняя резьба G $\frac{3}{8}$ на обоих концах		0,31	
ПЗ.2286-015	15нж54бк	15	Сталь 12Х18Н9Т	Внутренняя резьба G $\frac{1}{2}$ на входе, наружная M33x1,5 на выходе	До 300	0,55	
ПЗ.2286-015-03	15нж54бк1		Сталь 10Х17Н13М3Т				
ПЗ.2286-015-06	15нж54бк2		Сталь 12Х18Н9Т	Под приварку	От -60 до +300	0,48	0,50
ПЗ.2286-015-09	15нж54бк3			То же, что у ПЗ.2286-015			
ПЗ.2286-015-12	15нж54бк4			Внутренняя резьба Rc $\frac{1}{2}$ на обоих концах			
ПЗ.2286-015-13	15нж54бк5			Внутренняя резьба G $\frac{1}{2}$ на обоих концах			
ПЗ.2286-015-14	15нж54бк6		Сталь 20	Под шаровой ниппель Группа 2, DN 12	До 300	0,50	0,55
ПЗ.2286-015-15	15нж54бк7			То же, что у ПЗ.2286-015			
ПЗ.2286-015-16	15с54бк4		Сталь 20	То же, что у ПЗ.2286-015-13	До 200	0,48	0,55
ПЗ.2286-015-17	15с54бк2			То же, что у ПЗ.2286-015-14			
ПЗ.2286-015-18	15с54бк1			То же, что у ПЗ.2286-015-15			
ПЗ.2286-015-19	15с54бк			То же, что у ПЗ.2286-015-15			
ПЗ.2286-020	15нж54бк5	20	Сталь 12Х18Н9Т	Внутренняя резьба Rc $\frac{3}{4}$ на обоих концах	До 300	0,75	
ПЗ.2286-020-01	15нж54бк6			Внутренняя резьба G $\frac{3}{4}$ на обоих концах		0,74	
ПЗ.2286-020-02	15с54бк2		Сталь 20	Внутренняя резьба Rc $\frac{3}{4}$ на обоих концах	До 200	0,75	
ПЗ.2286-020-03	15с54бк1			Внутренняя резьба G $\frac{3}{4}$ на обоих концах		0,74	

Среда рабочая.....газ, жидкость, нейтральные к материалам основных деталей.  
 Давление условное PN, МПа (кгс/см<sup>2</sup>).....16 (160).  
 Герметичность затвора ..... класс А ГОСТ 9544-2005.  
 Климатическое исполнение..... У1, У2, Т1 ГОСТ 15150-69.  
 для клапана 15нж54бк4.....ХЛ1.  
 Для клапанов 15нж54бк7 и 15с54бк с присоединением под шаровой ниппель по ГОСТ22525-77, поставка монтажных деталей (ниппель, гайка накидная) производится по отдельному заказу.  
 Изготовление и приемка .....ТУ 26-07-1418-97.

КЛАПАНЫ И ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ И РЕГУЛИРУЮЩИЕ

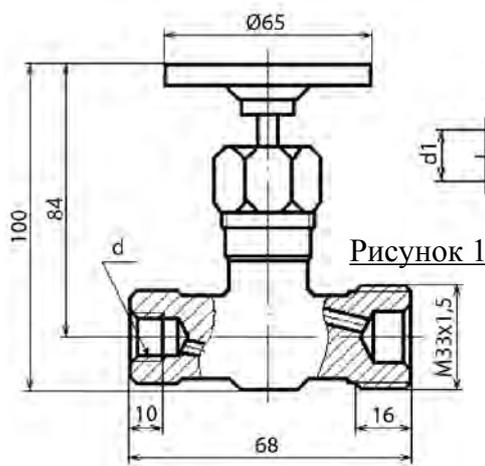


Рисунок 1

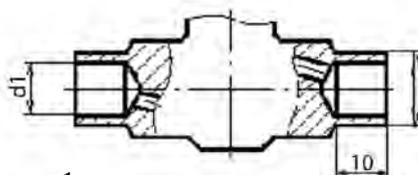


Рисунок 2

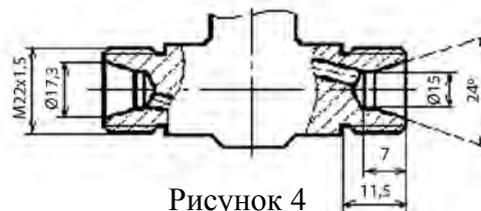


Рисунок 4

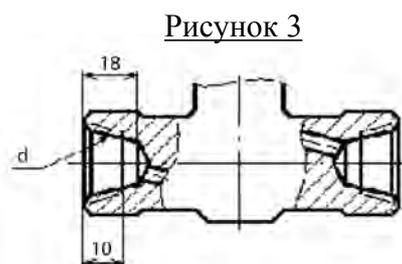


Рисунок 3

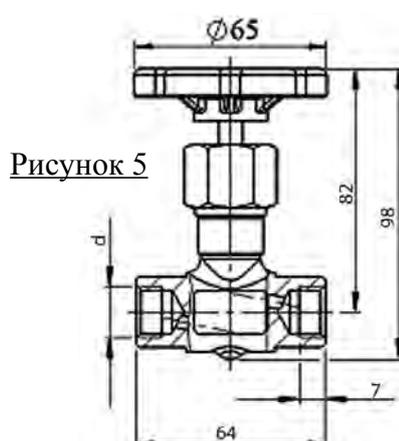


Рисунок 5

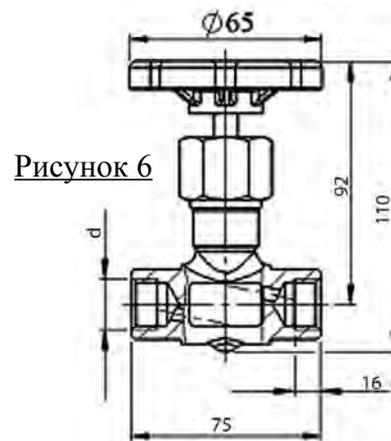


Рисунок 6

Обозначение	Обозначение условное	Рисунок	Номинальный диаметр, DN	d	Размеры, мм				
					d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>			
ПЗ.2286-006	15нж54бк5	3	6	Rc ¼	-	-			
ПЗ.2286-006-01	15нж54бк8			K ¼" ГОСТ6111-52					
ПЗ.2286-006-04	15с54бк2			Rc ¼					
ПЗ.2286-006-05	15с54бк6			K ¼" ГОСТ6111-52					
ПЗ.2286-010	15нж54бк5	5	10	Rc ¾	-	-			
ПЗ.2286-010-01	15нж54бк6			G ¾					
ПЗ.2286-010-02	15с54бк2			Rc ¾					
ПЗ.2286-010-03	15с54бк1			G ¾					
ПЗ.2286-015	15нж54бк	1	15	G ½	-	-			
ПЗ.2286-015-03	15нж54бк1			2			-	8	12
ПЗ.2286-015-06	15нж54бк2						-	10	14
ПЗ.2286-015-09	15нж54бк3	1	15	G ½	-	-			
ПЗ.2286-015-12	15нж54бк4			-					
ПЗ.2286-015-13	15нж54бк5	3	15	Rc ½	-	-			
ПЗ.2286-015-14	15нж54бк6			G ½					
ПЗ.2286-015-15	15нж54бк7	4	15	-	-	-			
ПЗ.2286-015-16	15с54бк4	1	15	G ½					
ПЗ.2286-015-17	15с54бк2	3	15	Rc ½	-	-			
ПЗ.2286-015-18	15с54бк1			G ½					
ПЗ.2286-015-19	15с54бк	4	15	-	-	-			
ПЗ.2286-020	15нж54бк5	6	20	Rc ¾					
ПЗ.2286-020-01	15нж54бк6			G ¾					
ПЗ.2286-020-02	15с54бк2			Rc ¾					
ПЗ.2286-020-03	15с54бк1			G ¾					

Гарантийные обязательства: Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев.

Гарантийная наработка – 2000 циклов (12000 часов) – для клапанов из коррозионностойкой стали, и 800 циклов (12000 часов) – для клапанов из углеродистой стали.

Пример обозначения клапана запорного стального DN15 из стали 12X18H9T с присоединением к трубопроводу внутренней резьбой G ½ на входе и наружной M33x1,5 на выходе при заказе и в документации другой продукции: “Клапан DN 15 15нж54бк (ПЗ.2286-015) ТУ 26-07-1418-97”.