

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Клапаны запорные АТС-КП
(тип 15с52нж, 15лс52нж, паросиловой)**

Клапаны запорные

АТС-КП Клапан (Вентиль) (типа 15с52нж, 15лс52нж, паросиловой)

Назначение:

Клапаны (Вентиль) запорные 15с52нж, 15лс52нж предназначены для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах для воды, пара и газа.

Описание клапана 15с52нж и 15лс52нж

Клапан 15с52нж, 15лс52нж (АТС-КП) предназначен для установки в качестве запорных устройств на трубопроводе в газообразных и жидких сред в районах с умеренным климатом исполнения У1 и холодным климатом исполнения ХЛ1 по ГОСТ 15150-69 на технологических линиях по транспортировке воды и пара.

Не допускается использовать **клапан 15с52нж, 15лс52нж** для регулирования потока среды! Только два положения полностью «открыто» или «закрыто».

Работа клапана 15с52нж, 15лс52нж (АТС-КП) осуществляется следующим образом: вращением маховика передается поступательное движение штоку, который, перемещаясь, освобождает или перекрывает проходное отверстие корпуса клапана.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки заводом-изготовителем. Гарантийная наработка — 1500 циклов.

Основное преимущество клапана 15с52нж, 15лс52нж (АТС-КП) производства ООО "Армтехстрой" по сравнению с общепринятой конструкцией клапанов типа 15с52нж заключается в меньших габаритах и сниженной металлоёмкости.

Конструкция клапанов 15с52нж, 15лс52нж (АТС-КП) постоянно совершенствуется, отдельные узлы и элементы могут отличаться от описанных в данном каталоге.

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода, пар, газ.
Температура рабочей среды °С	до 400 °С
Климатическое исполнение	У по ГОСТ 15150-69
Температура окружающей среды °С	от минус 40°С до плюс 60°С
Направление подачи рабочей среды	Под золотник
Установочное положение	Любое
Присоединение к трубопроводу	фланцевое с ответными фланцами, под приварку встык.

Материалы основных деталей при изготовлении вентеля 15с52нж

	АТС-КП исп. У тип 15с52нж
Материал корпусных деталей	Сталь 20
Материал штока	Сталь 20Х13
Материал золотника	Сталь 20Х13
Материал седла	Сталь 20Х13
Материал сальникового уплотнения	Кольца графитовые ТРГ

Технические характеристики

Давление номинальное PN МПа	6,3
Герметичность затвора	По классу «А» ГОСТ 9544
Нормальное положение затвора	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Ручной

Показатели надёжности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс циклов, не менее	3000
Наработка на отказ, циклов	1500

DN	Присоединение к трубопроводу	PN, МПа	Размеры, мм										n	Масса, кг	Рис.
			L	H	D	D0	D1	D2	D3	b	d				
15	Под приварку	6,3	175	194,5	140	-	15	-	31	-	-	-	4,8		
	Фланцевое исп. 3 с ответными фланцами исп. 2 по ГОСТ 12821		271			105	12	75	19	16	14	4			9,5
	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12821		175				15		40						6,5
20	Под приварку	6,3	190			-	20	-	38	-	-	-			
	Фланцевое исп. 3 с ответными фланцами ГОСТ 12821 исп. 2 ГОСТ 12815		304			125	18	90	26	-	-	-			
	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12821		190				-		50,5						
25	Под приварку	6,3	200			-		-	46	-					
	Фланцевое исп. 3 с ответными фланцами ГОСТ 12821 исп. 2 ГОСТ 12815		312			135		100	33	20	18	4			
	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12821		200					57,5							
32	Под приварку	6,3	210			-	32	-	52	-	-	-			
	Фланцевое исп. 3 с ответными фланцами ГОСТ 12821 исп. 2 ГОСТ 12815		334			150	31	100	39	21	22	4			
	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12821		210				-		65						

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ahe@nt-rt.ru

www.ateh.nt-rt.ru