

## КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АСТА СЕРИИ Р642

### Описание

АСТА Р642 — межфланцевый односедельный двухходовой регулирующий клапан компактной конструкции, который управляется электрическим/пневматическим приводом.

Данные клапаны предназначены для точного регулирования потока и применяются в технологических системах высокого давления.

### Особенности конструкции

- ◆ Межфланцевое исполнение корпуса обладает более компактными габаритными характеристиками
- ◆ Замена управляющего органа возможна без демонтажа клапана с трубопровода
- ◆ Ремонтопригодная конструкция
- ◆ По запросу клиента возможна установка электропневматических позиционеров со стандартным управлением 4...20 мА, а также с дополнительными опциями (обратная связь, протокол HART, PROFIBUS, взрывозащитой и др.)

### Технические характеристики

<b>Номинальный диаметр DN</b>	15–25
<b>Условное давление PN</b>	40–160
<b>Температура рабочей среды</b>	От –60 °С до +220 °С
<b>Рабочая среда</b>	Вода, пар, сжатый воздух, и другие среды, совместимые с конструкцией клапана
<b>Характеристики регулирования</b>	Линейная / равнопроцентная* / отсечная*
<b>Диапазон регулирования</b>	30:1
<b>Пропускная способность клапана, Kvs</b>	4–10 м³/ч
<b>Компенсация давления</b>	Неразгруженный по давлению
<b>Класс герметичности</b>	IV класс по ГОСТ 9544-2015
<b>Тип присоединения</b>	Межфланцевый
<b>Тип управления</b>	Электропривод / пневмопривод

\* — по запросу

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления



### Пропускные способности клапана

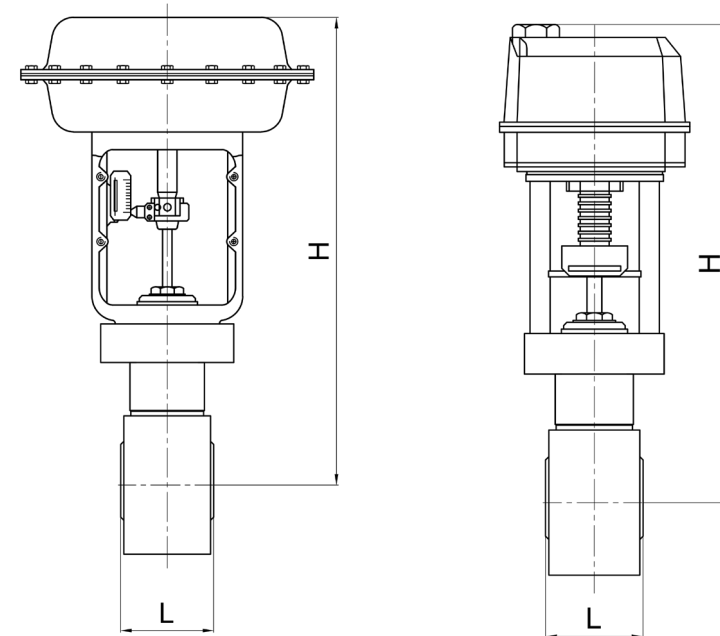
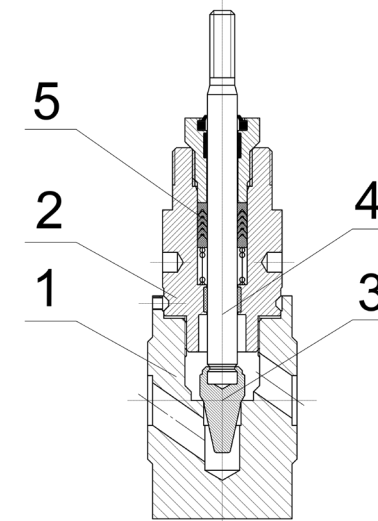
DN	Ход штока, мм	Kvs, м³/ч
15	20	4
20		6,3
25		10

### Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь 12Х18Н9
2	Направляющая	Нержавеющая сталь 12Х18Н9
3	Плунжер	Нержавеющая сталь 12Х18Н9
4	Шток	Нержавеющая сталь 12Х18Н9
5	Уплотнение штока	PTFE

### Массогабаритные характеристики

DN	D, мм	L, мм	H, мм		Масса, кг
			ЭПР/ЭПА 0,6кН	ППМ 350	
15	15	60	332	394	3,5
20	20	80	335	397	4,7
25	25	90	345	407	6,8



## Расшифровка маркировки

Маркировка:	А	С	Т	Р	1	3	3	-	С	Ф	-	1	-	IV	-	DN	50	PN	40	T	220	Kvs	40	Л
<b>Торговая марка</b>																								
<b>Тип клапана</b> Седельный	Р																							
<b>Тип конструкции</b> Стандартный 2-х ходовой ТЕРМОКОМПАКТ 2-х ходовой ТЕРМОКОМПАКТ 3-х ходовой Высокотемпературный 2-х ходовой Клапан высокого давления 2-х ходовой	1 2 3 5 6																							
<b>Материал корпуса</b> Высокопрочный чугун (PN25) Углеродистая сталь (PN40) Нержавеющая сталь AISI 304 (PN40)	2 3 4																							
<b>Тип присоединения</b> Фланцевый (исп. уплотнительной поверхности, не указывать для исп. В)	3																							
<b>Уплотнение штока</b> Сальник	-С																							
<b>Материал уплотнения затвора</b> PTFE (до +220 С) «Металл-металл» (до +350/425 С)	Ф М																							
<b>Тип затвора</b> Неразгруженный по давлению Разгруженный по давлению	-1 -2																							
<b>Класс герметичности затвора</b> А/В/III/IV/V/VI	Х																							
<b>Номинальный диаметр, DN</b>	...																							
<b>Условное давление, PN</b>	...																							
<b>Максимальная температура рабочей среды, T<sub>max</sub>, °C</b>	...																							
<b>Пропускная способность Kvs, м³/ч</b>	...																							
<b>Пропускная характеристика</b> Линейная Равнопроцентная Отсечная	Л Р О																							