

# КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ (ЭИМ)

25ч945нж

DN 25, 50, 80, 100, мм PN 1,6 МПа

Код ОКП 37 2250

Изготовление и поставка по ТУ 3722-001-00218116-95

ГОСТ 12893-83

Материалы применяемые для изготовления клапана разрешены государственной санитарно-эпидемиологической службой Р.Ф. разрешение № 0339968 от 15.04.2002г.

**Предназначен** для использования на центральных тепловых и индивидуальных тепловых пунктах (ЦТП и ИТП), вентиляционных системах тепличных хозяйств и в других областях народного хозяйства, как для автоматического регулирования тепловых процессов, так и в качестве запорного устройства.

## Достоинства:

- клапан является регулирующим и запорным органом одновременно, что исключает необходимость установки запорных устройств до и после регулирующей арматуры в технологических линиях;
- уплотнение в затворе «металл по металлу» обеспечивает увеличение температуры рабочей среды до 300°C;
- клапаны выпускаются с линейной и равнопроцентной пропускной характеристикой.

## МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

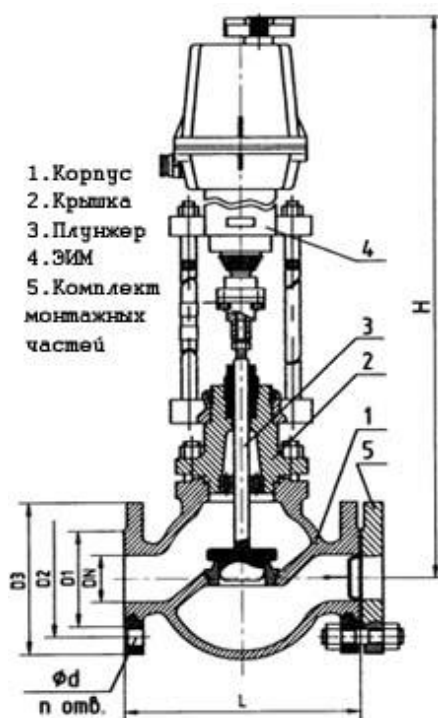
Наименование	25ч945нж
Корпус, крышка	Чугун СЧ-20
Детали затвора	сталь 20Х13
Прокладки	Паронит ПОН-Б
Сальниковая набивка	фторопласт Ф4, графлекс

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр номинальный, DN, мм	25	50	65	80	100	125
Условная пропускная способность, K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10	16; 25; 40	25; 40; 63	40; 63; 100	63; 100; 160	100; 160; 250 300
Относительная протечка в затворе, % от K <sub>vy</sub> , не более	0,005					
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)					
Перепад давлений не более, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)					
Температура окружающей среды, °С	От -25 до 50					
Температура рабочей среды, °С	От минус 15 до 300					
Характеристика рабочей среды	Вода, пар, воздух и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой					
Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей корпуса	по ГОСТ 12815-80 на PN 1,6 исп.1 ряд 2					

Наработка на отказ – 10 000 часов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.  
 Срок консервации – 3 года.  
 Срок службы - не менее 10 лет



### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	Размеры, мм						
	D1	D2	D3	d	L	n	H
25	68	85	115	14	160	4	495
50	102	125	160	18	230		535
65	122	145	180		290		545
80	133	160	195		310		570
100	158	180	215		350	8	760
125	184	210	245	400	755		