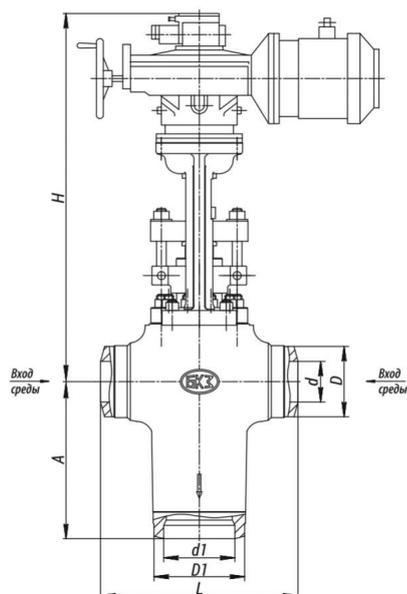


# 950-200/250-Э Клапан запорно-дроссельный

ТУ 2913-001-15365247-2004



## Технические характеристики

DN, мм	DN в х./вых.	Pp, МПа	Tr (Tmax), °C	Материал корпуса, сталь	Раб. среда	Раб. ход, мм	Макс. расход пара при критическом перепад давления, т/ч	Мкр., Н·м, не более	Ноб. Пол. хода	L, мм	Способ управления	N, кВт	t ход а, с.	D, мм	D1, мм	d, мм	d1, мм	A, мм	Масса эл.прив., кг	Масса без эл.прив., кг	H, мм
0	200/250	25,0	545	15X1M1 ФЛ	Пар	80	1000	3096	8	850	797-ЭР-0	11,8	12,0	345	345	208	251	600	2361	1912	1485

### Условные обозначения

DN - номинальный диаметр; мм  
 PN - номинальное давление  
 Pp - рабочее давление  
 Tmax - максимальная расчётная температура

$\mu$  - коэффициент расхода для жидкости  
 $\zeta$  - коэффициент сопротивления  
 Мкр. - крутящий момент на шпинделе  
 t - время срабатывания

Изготовление по [ТУ 3740-002-15365247-2004](http://TU.3740-002-15365247-2004)

Сертификат соответствия [на энергетическую арматуру FAЭС RU C-RU.MГ09.B.00485/24. Серия RU №0419605. Действителен с 29.11.2024 г. по 28.11.2029 г.](http://на энергетическую арматуру FAЭС RU C-RU.MГ09.B.00485/24. Серия RU №0419605. Действителен с 29.11.2024 г. по 28.11.2029 г.)

# Назначение

Клапаны запорно-дроссельные серии 950 служат в качестве управляемых дросселирующих устройств БРОУ, осуществляющих дросселирование давления пропускаемой среды совместно с дроссельными устройствами, устанавливаемыми последовательно за клапанами.

Предназначаются:

для сброса острого пара при пуске или остановке энергоблока,  
при потребности пара на турбину меньше паропроизводительности парогенератора,  
излишнем повышении давлении пара в системе  
при внезапном снижении нагрузки турбины.

# Параметры эксплуатации

Присоединение к трубопроводу: под сварку.

Максимальный перепад давления на клапане: критический.

Установочное положение: на горизонтальных участках  
трубопровода с направлением среды на шток через боковые патрубки.

Климатическое исполнение: У, УХЛ, ХЛ, Т по ГОСТ 15150-69.

Категория размещения: 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

# Управление

При помощи многооборотного встроенного электропривода.

# Оснащение комплектными шкафами управления

На бесконтактных реверсивных пускателях с возможностью управления и мониторинга по интерфейсу RS-485.

Через протокол Profibus DP (Master).

Размещение до 10 единиц управления в 1 шкафу с глубокой диагностикой и выводом информации на верхний уровень и панели операторов, с адаптацией к протоколам верхнего уровня OPC UA, EtherCAT, Modbus.

## Адрес страницы:

<https://bkzn.ru/catalog/armatura-reguliruiushchaia/klapan-y-zaporno-drosselnye/950-200250-e/>