

Клапаны спускные DN100 по СК 20001-100Р ТУ

Клапаны спускные являются управляемой запорной арматурой. Изготовлены в соответствии с НП-068 и ОТТ-87

Область применения

Клапаны спускные - предназначены для использования в качестве запорного устройства.

Технические характеристики

Материал корпуса - сталь 12Х18Н10Т.

Направление подачи рабочей среды - под золотник.

Усилие на маховике клапана с ручным управлением не превышает:

- при перемещении запорного устройства - 295 Н (29,5 кгс);
- при отрыве или дожатии запорного устройства - 735 Н (73,5 кгс).

Вращение маховика по часовой стрелке соответствует закрытию клапана

Клапан имеет местный указатель крайних положений запорного органа.

Условия эксплуатации

Место установки - технологические системы атомных станций вне оболочки (П - в обслуживаемых помещениях).

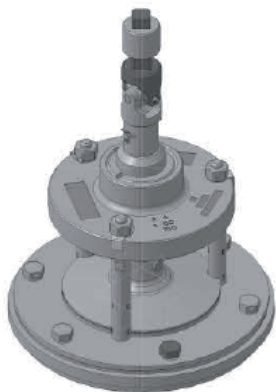
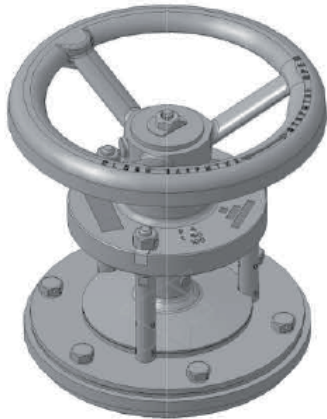
Присоединение к трубопроводу - фланцевое.

Установочное положение на трубопроводе - вертикальное, приводом вверх (допускается - любое).

Рабочая среда

Трапные воды, техническая вода и другие жидкие среды.

Комплект поставки в соответствии с Контрактом.



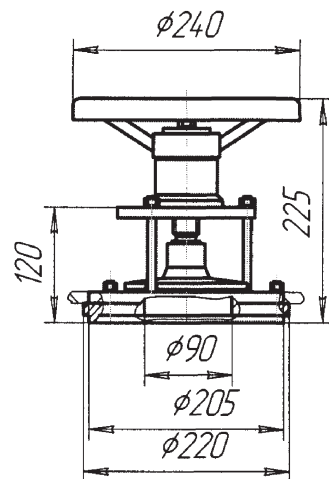


Рис.1 Клапан спускной DN100

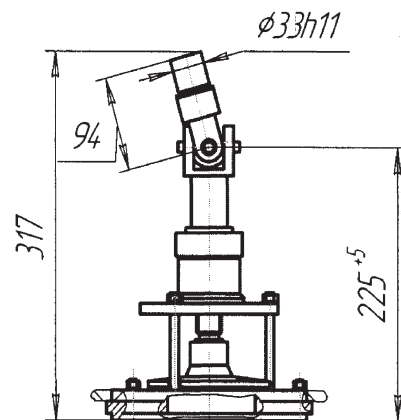


Рис.2 (остальное см. рис.1)

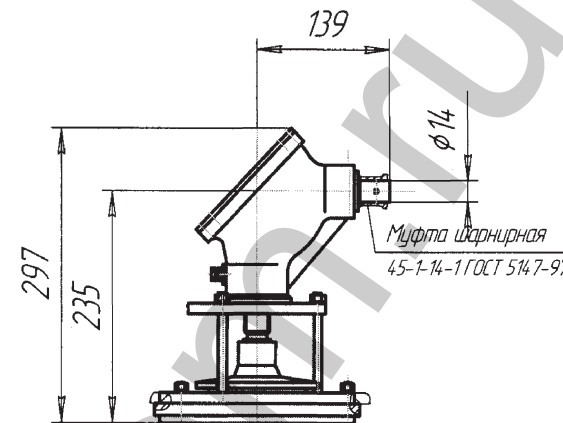


Рис.3 (остальное см. рис.1)

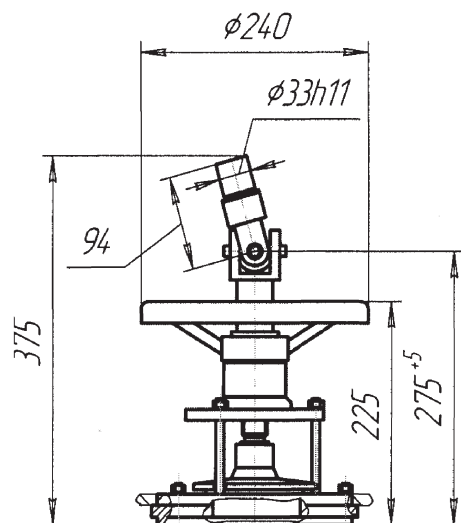


Рис.4 (остальное см. рис.1)

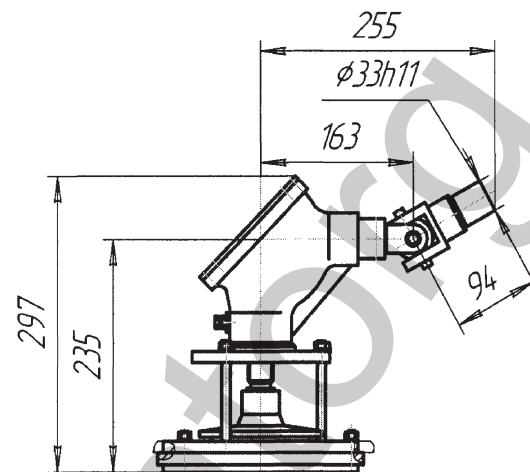


Рис.5 (остальное см. рис.1)

Обозначение исполнений	Рис	Диаметр номинальный	Давление расчетное Р, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, t, °C	Способ управления	Максимальный крутящий момент Н·м (кгс·м) на выходном валу (закрытие/открытие)	Величина крутящего момента Н·м (кгс·м) на уплотнение (закрытие/открытие)	Количество оборотов выходного вала до полного закрытия	Класс и группа арматуры	Масса кг, не более
СК20001-100Р	1	DN 100	0.4 (4.0)	до 90	Маховик	18 (1,8)	26 (2,6)	4-6	3СШс	11,8
-01	2				Шарнирная муфта					12,5
-02	3				Редуктор под шарнирную муфту	2,1 (2,1)	29 (2,9)			15,8
-03	4				Маховик и муфта шарнирная	18 (1,8)	26 (2,6)			13,0
-04	5				Редуктор с шарнирной муфтой	21 (2,1)	29 (2,9)			17,0