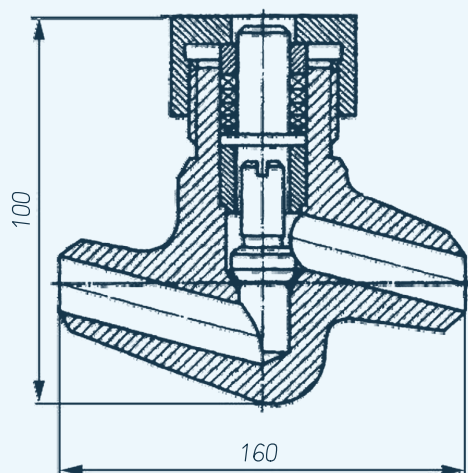


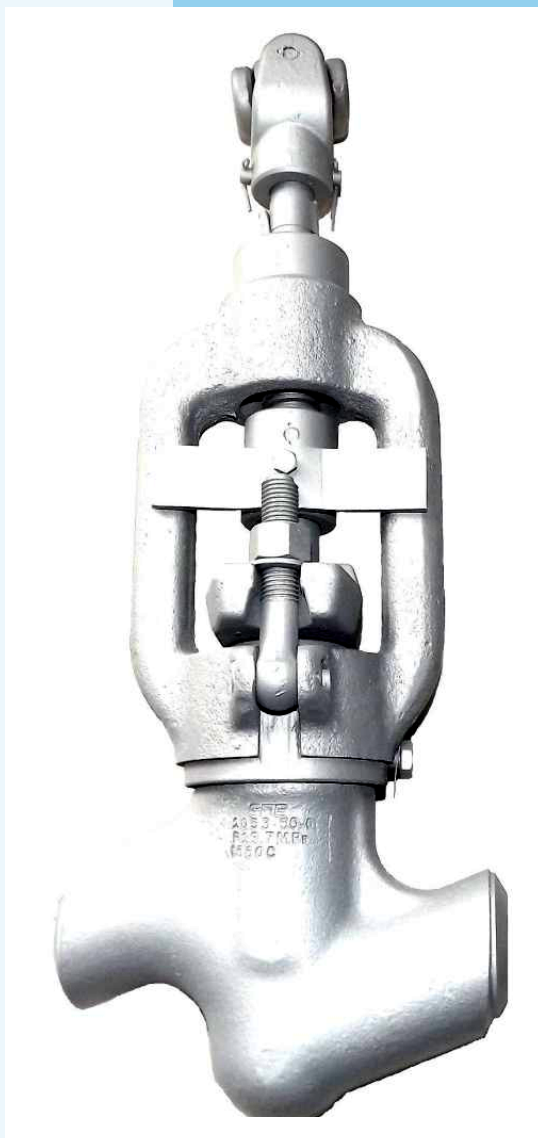
Энергетическая арматура

Запорные, регулирующие
и обратные клапаны



2013

Год освоения производства
клапанов и комплектующих



О ПРЕДПРИЯТИИ

Производство. Качество. Оперативность.

2013

Освоено производство
запорных клапанов
и комплектующих

В 2013 году освоено производство запорных клапанов и комплектующих для энергетической запорной арматуры. Компания является производителем запорных клапанов обладающих высокими эксплуатационными свойствами. Высокая твердость материала позволяет минимизировать проблемы износа узлов трения, повысить надежность и ресурс различных устройств, деталей и механизмов.

Производственная база

Современная производственная база и высокий уровень технологической подготовки производства позволили предприятию наладить выпуск продукции, отвечающей самым жестким стандартам в области качества и промышленной безопасности.

Склад и выполнение заказов

На складе постоянно поддерживается широкий ассортимент продукции. Особое внимание уделяется качеству поставляемой продукции, оперативности и полноте выполнения заказов.

**Запорные клапаны и комплектующие
для энергетической запорной арматуры**

ТЭНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Принцип действия и исполнение

01 Назначение и действие

Запорные клапаны относятся к запорной арматуре двухпозиционного действия, т.е. они могут применяться только для включения или отключения трубопроводов. Запорные клапаны служат для полного перекрытия (открытия) потока рабочей среды путем возвратно-поступательного перемещения запорного органа вдоль оси потока, перпендикулярно к плоскости седла.

02 Присоединение и монтаж

Присоединение к трубопроводу под сварку. Установочное положение на трубопроводе любое, в верхней полусфере относительно горловины.

03 Применение

Клапаны в энергетических установках высоких параметров применяются в основном до Ду 65. Основной причиной ограничения применения запорных клапанов является их высокий коэффициент гидравлического сопротивления.

04 Материалы

Для воды, пара и слабо коррозионных сред применяют наплавочные материалы из коррозионно-стойкой стали. В клапанах для пара и воды при высокой температуре применяют наплавку на кольцо в корпусе и золотнике материалом повышенной стойкости. В энергетической арматуре используют кольцо из твердых сталей, которое наплавляют в корпусе и притирают.

05 Управление

Управление клапанами может осуществляться вручную, при помощи маховика или дистанционно — посредством электропривода.

НАВИГАЦИЯ

Содержание

Запорные клапаны

588-10-0	05
589-10-0	06
998-20-0	07
999-20-0	08
1052-65-0	09
1053-50-0	10
1054-40-0	11
1055-32-0	12
1057-65-0	13

Регулирующие клапаны

1031-20-0	14
1032-20-0	15

Обратные клапаны

720-20-0A,01	16
843-40-0A,01	17
843-60-0A,01	17

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

588-10-0

Ду	Давление, МПа	Температура, °С
10	37,3	280

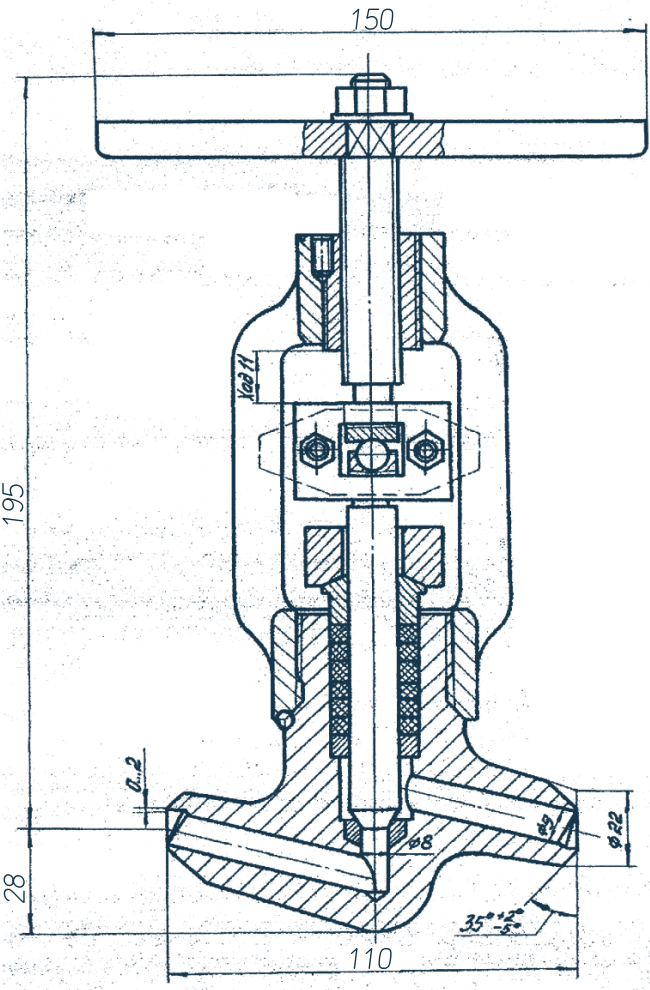


Рисунок 1

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 25 Н·м

Масса
3,15 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
588-10-0	10	вода	37,3	280	Сталь 20

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

589-10-0

Ду	Давление, МПа	Температура, °С
10	25,0	545

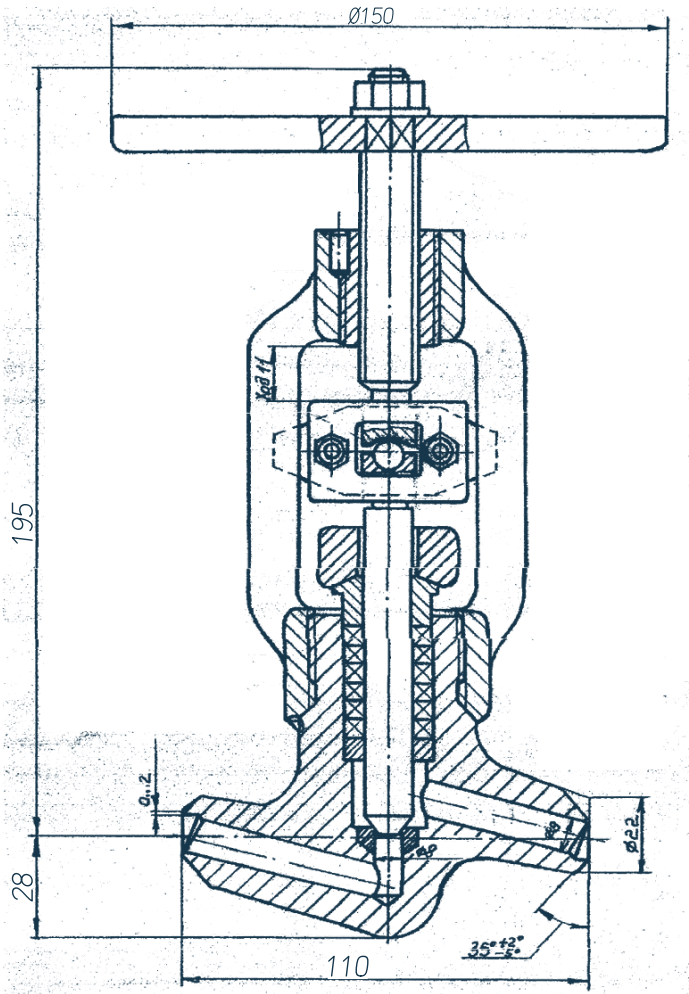


Рисунок 2

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 25 Н·м

Масса
3,15 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
589-10-0	10	пар	25,0	545	12Х1МФ

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

998-20-0

Ду

20

Давление, МПа

37,3

Температура, °C

280

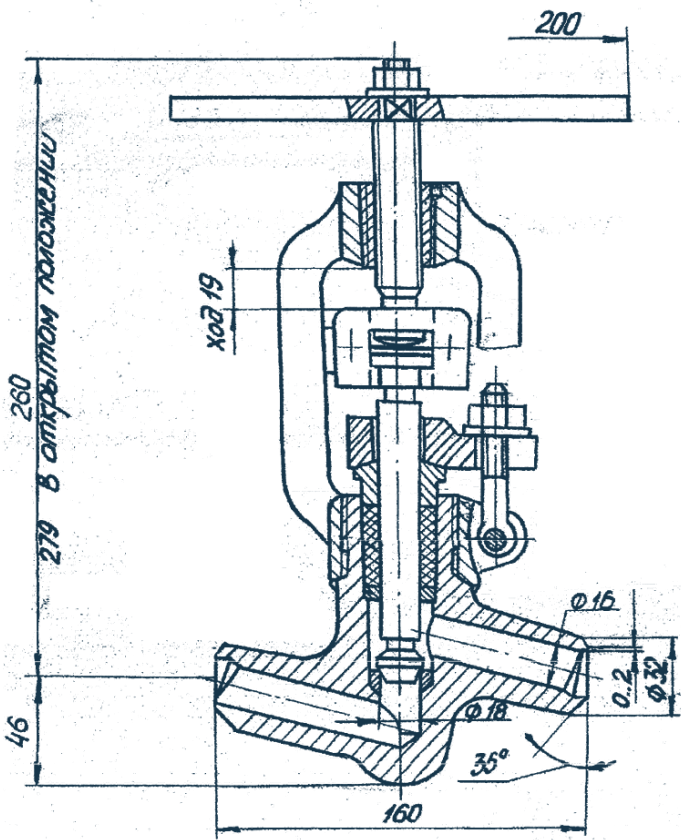


Рисунок 5

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 80 Н·м

Масса
5,2 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °C	Материал корпуса, сталь
998-20-0	20	вода	37,3	280	Сталь 20

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

999-20-0

Ду	Давление, МПа	Температура, °С
20	25,0	545

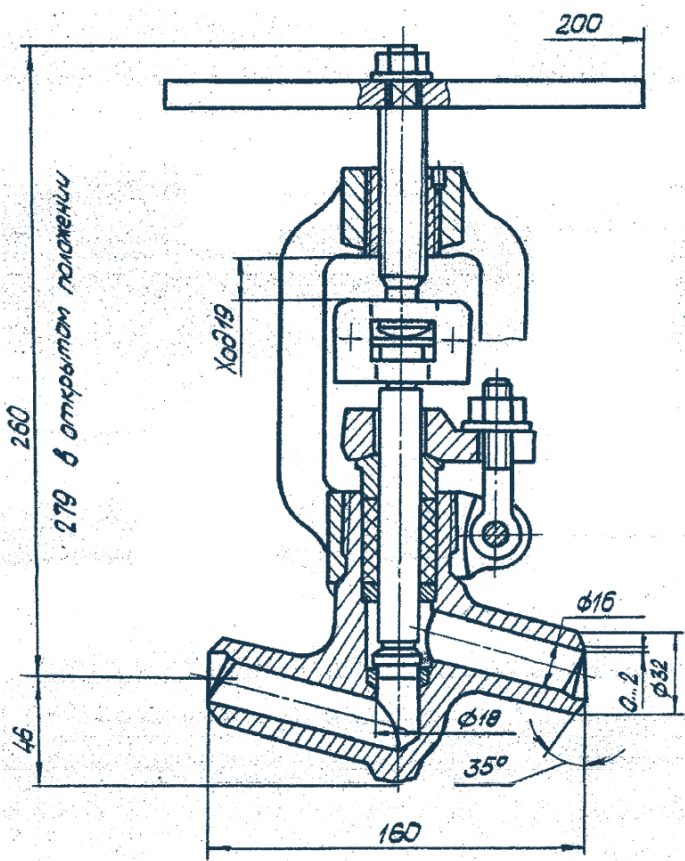


Рисунок 6

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 80 Н·м

Масса
5,2 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
999-20-0	20	пар	25,0	545	12Х1МФ

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

1052-65-0

Ду

65

Давление, МПа

23,5

Температура, °С

250

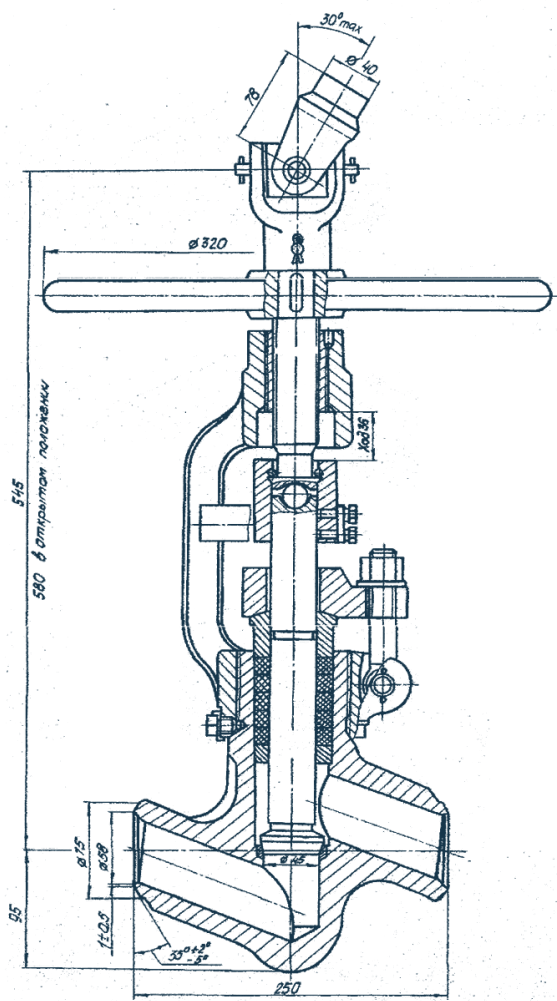


Рисунок 9

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 300 Н·м

Масса
37,0 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
1052-65-0	65	вода	23,5	250	Сталь 20

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

1053-50-0

Ду	Давление, МПа	Температура, °С
50	13,7	560

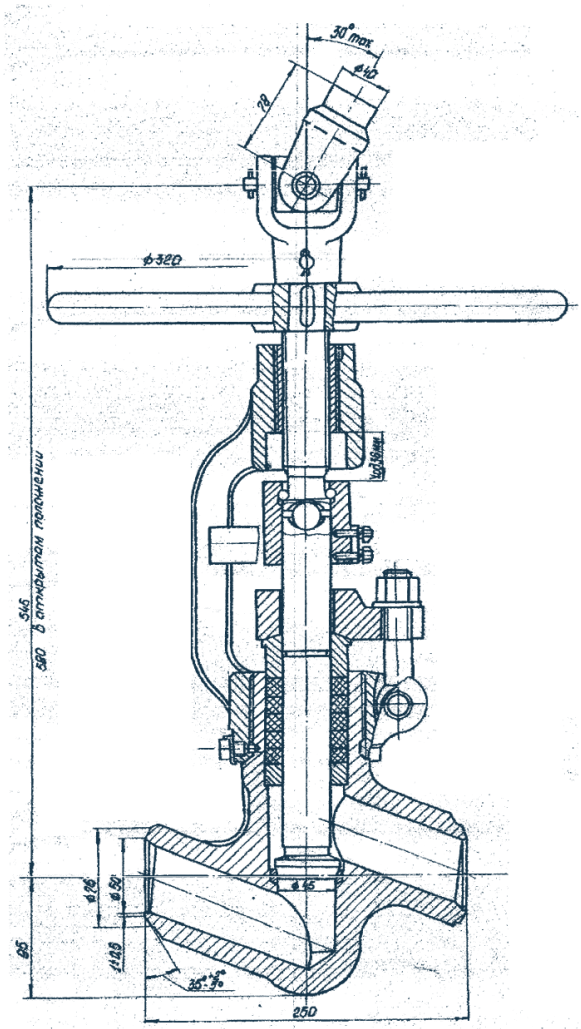


Рисунок 10

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 250 Н·м

Масса
37,0 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
1053-50-0	50	пар	13,7	560	12Х1МФ

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

1054-40-0

Ду	Давление, МПа	Температура, °С
40	37,3	280

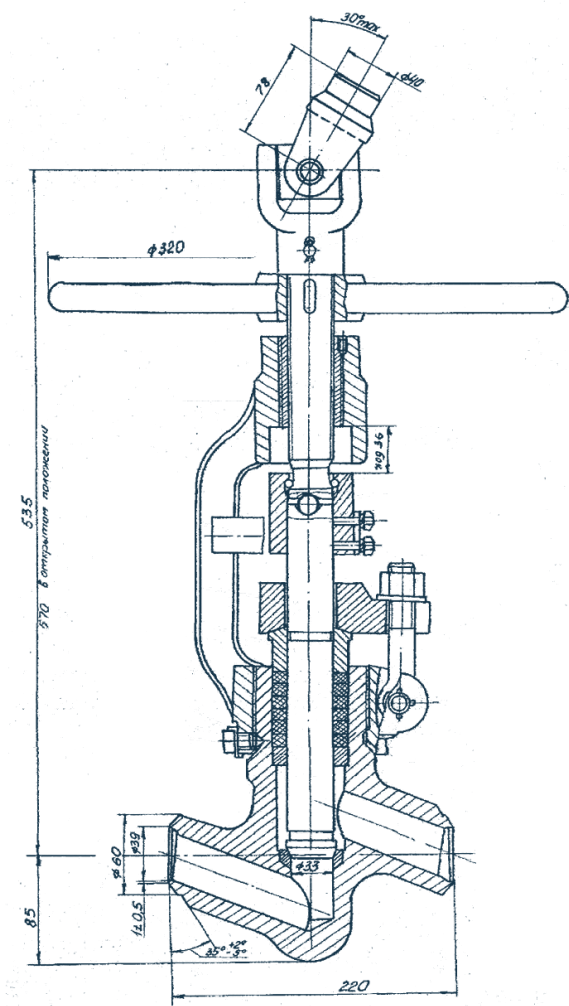


Рисунок 11

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 250 Н·м

Масса
36,0 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
1054-50-0	40	вода	37,3	280	Сталь 20

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

1055-32-0

Ду

32

Давление, МПа

25,0

Температура, °С

545

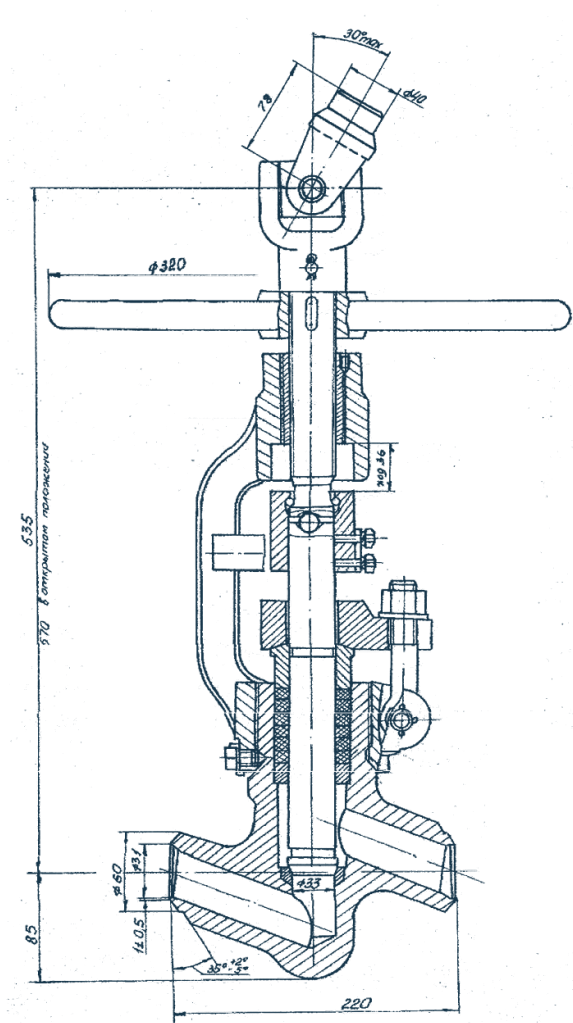


Рисунок 12

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 250 Н·м

Масса
37,0 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
1055-32-0	32	пар	25,0	545	12Х1МФ

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ

1057-65-0

Ду	Давление, МПа	Температура, °С
65	9,8	540

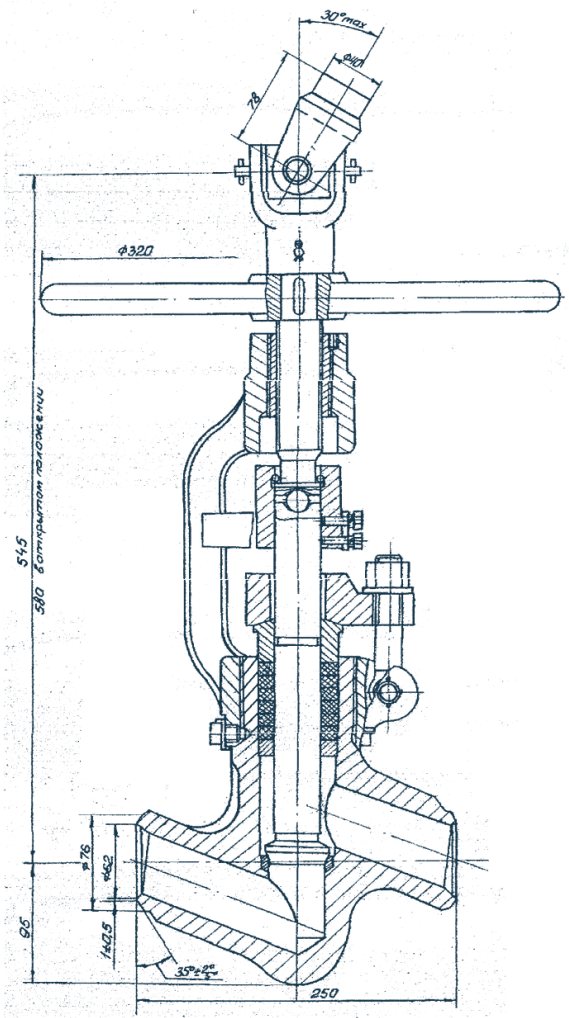


Рисунок 13

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
любое

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 250 Н·м

Масса
37,0 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
1057-65-0	65	пар	9,8	540	12Х1МФ

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) РЕГУЛИРУЮЩИЙ

1031-20-0

Ду

20

Давление, МПа

25,0

Температура, °С

545

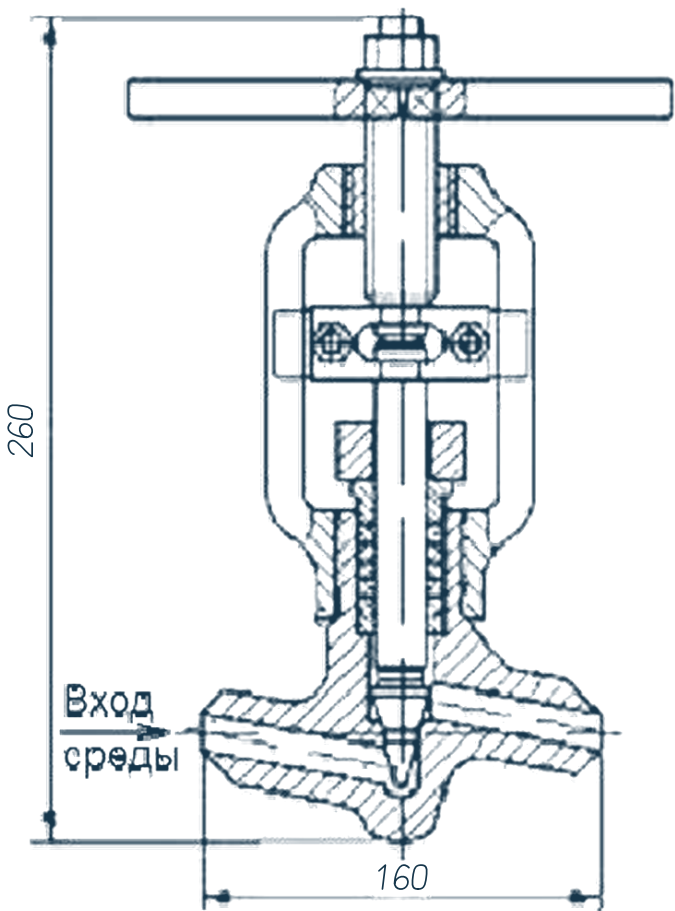


Рисунок 7

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
см. рисунок

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 80 Н·м

Масса
5,2 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
1031-20-0	20	пар	25,0	545	12Х1МФ

КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) РЕГУЛИРУЮЩИЙ

1032-20-0

Ду

20

Давление, МПа

37,3

Температура, °С

280

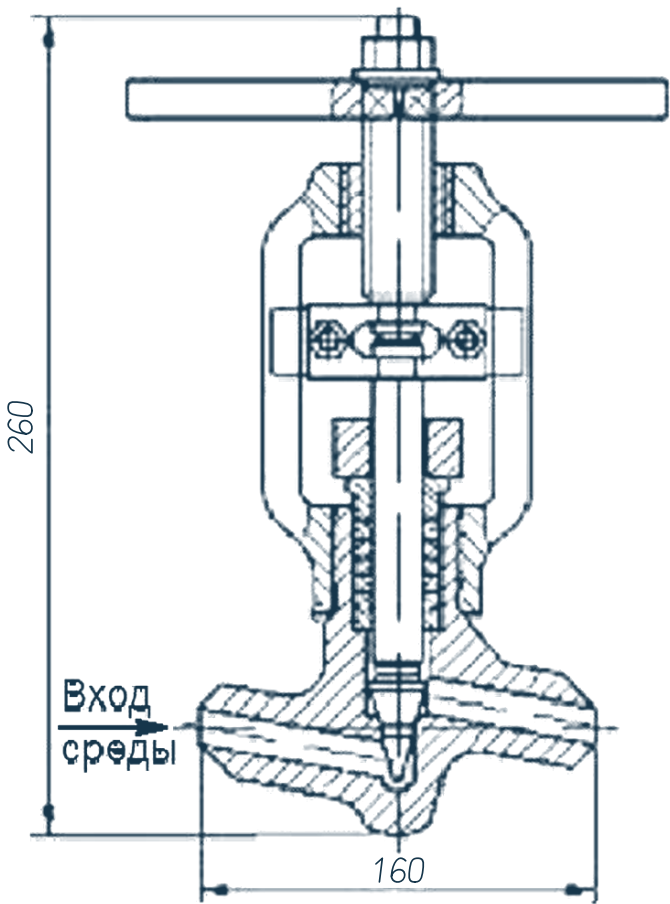


Рисунок 8

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу
под приварку

Установочное положение на трубопроводе
любое

Направление подачи рабочей среды
см. рисунок

Герметичность затвора
класс А по ГОСТ 9544-93

Крутящий момент на шпинделе
не больше 80 Н·м

Масса
5,2 кг

Тэнические характеристики клапана

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
1032-20-0	20	вода	37,3	280	Сталь 20

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

720-20-0A

720-20-0A; 720-20-0A,01

Ду

20

Рабочая среда

Вода / пар

Исполнения

2

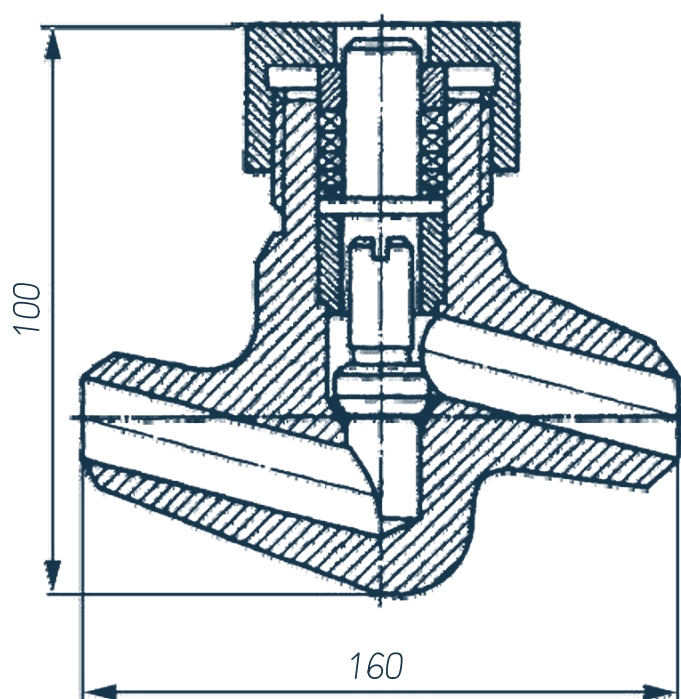


Рисунок 3

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу

под приварку

Установочное положение на трубопроводе

любое

Направление подачи рабочей среды

под шток

Герметичность затвора

класс А по ГОСТ 9544-93

Масса

2,8 кг

Технические характеристики клапанов

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Материал корпуса, сталь
720-20-0A	20	вода	37,3	280	Сталь 20
720-20-0A,01	20	пар	25,0	545	12Х1МФ

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

843-40 / 843-65

843-40-0А; 843-40-0А,01; 843-65-0А; 843-65-0А,01

Ду

40 / 65

Рабочая среда

Вода / пар

Исполнения

4

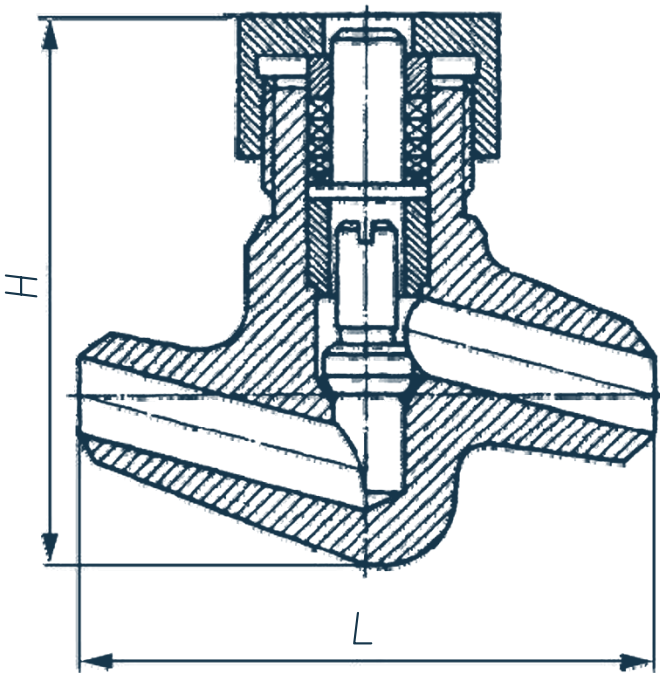


Рисунок 4

Исполнение и установка

Присоединение к трубопроводу

под приварку

Установочное положение на трубопроводе

любое

Направление подачи рабочей среды

под шток

Герметичность затвора

класс А по ГОСТ 9544-93

Тэнические характеристики клапанов

Обозначение изделия	Ду	Рабочая среда	Давление, МПа	Температура, °С	Н, мм	Л, мм	Масса, кг	Материал корпуса, сталь
843-40-0А	40	вода	37,3	280	180	220	15,4	Сталь 20
843-40-0А,01	40	пар	25,0	545	180	220	15,4	12Х1МФ
843-65-0А	65	вода	37,3	280	190	250	18,4	Сталь 20
843-65-0А,01	65	пар	25,0	545	190	250	18,4	12Х1МФ

СВЯЗЬ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Запросите предложение на нужное исполнение

Укажите обозначение изделия, количество
и условия эксплуатации.

Телефоны**+7 (980) 087-71-70****+7 (959) 518-10-49****+7 (959) 518-33-41****Электронная почта****energostandart@rambler.ru****Адрес**

293400, ЛНР, г.о. Северодонецк, пгт Метелкино,
ул. Первомайская, д. 246

График работы**Пн-пт с 9.00 до 16.00****Сб-вс: выходной**

Сайт компании

энергостандартсеверодонецк.рф

Контакты приведены по официальному сайту на 17.09.2026.

Тэнічэская інфармацыя і абозначэння захаваны па ішодному каталогу 2020 года.