

# Задвижка 30с(лс,нж)15(515,915)нж

Задвижка 30с515нж с выдвижным шпинделем относится к ремонтпригодному классу. Затвор выполнен в виде жесткого или двухдискового клина. Запирающий элемент задвижки перемещается перпендикулярно оси потока среды, вследствие чего происходит перекрытие или открытие проходного отверстия арматуры. Управление происходит посредством ручного редуктора. В процессе эксплуатации стоит помнить, что в качестве дросселирующего устройства задвижка 30с515нж не применяется. Представленная задвижка может выпускаться как в полнопроходном, так и в суженном исполнении. На трубопровод данная задвижка монтируется в положении, при котором маховик или привод не опускается ниже продольной оси задвижки.



При необходимости задвижка 30с515нж применяется для колодезной установки.

Рабочая среда: природный газ, масло, нефть, пар, вода, жидкие неагрессивные нефтепродукты, жидкие и газообразные неагрессивные среды.

Температура рабочей среды: до +425°C.

Условия эксплуатации: У1 (ХЛ, УХЛ)

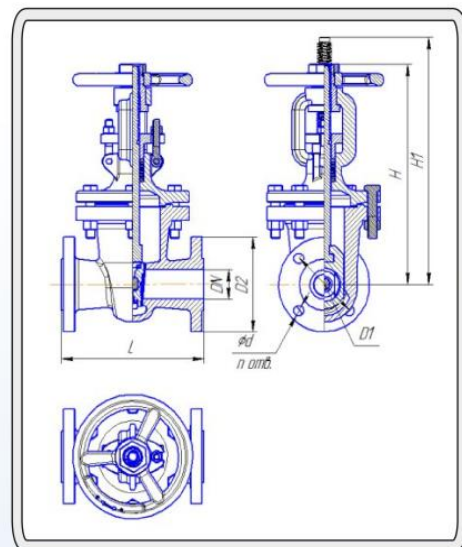
Температура окружающего воздуха: от -40°C до +50°C (для исполнений ХЛ, УХЛ -60°C до +50°C)

**Таблица материалов основных деталей**

| Наименование детали  | 30с15<br>(515,915)нж | 30лс15<br>(515,915)нж | 30нж15(515,915)нж           |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Корпус               | ст.20, 25, 35        | 09Г2С (20ГЛ)          | 12Х18Н10Т(АISI304, 321,327) |
| Крышка               | ст.20                | 09Г2С                 | 12Х18Н10Т(АISI304, 321,327) |
| Стойка               | ст.20                | 09Г2С                 | 12Х18Н10Т(АISI304, 321,327) |
| Шпиндель             | 20Х13                | 20Х13                 | 20Х13                       |
| Сальник              | ст.20                | 09Г2С                 | 12Х18Н10Т(АISI304, 321,327) |
| Втулка резьбовая     | ЛС 59-1              | ЛС 59-1               | ЛС 59-1                     |
| Седло                | 20Х13                | 20Х13                 | 12Х18Н10Т(АISI304, 321,327) |
| Клин                 | 20Х13                | 20Х13                 | 12Х18Н10Т(АISI304, 321,327) |
| Кольцо поднабивочное | ст.20                | ст.20                 | ст.20                       |
| Сальниковая набивка  | ТРГ                  | ТРГ                   | ТРГ                         |

**Таблица размеров**

| DN, мм | L, мм     | H, мм | Hм   | m, кг |
|--------|-----------|-------|------|-------|
| 50     | 250       | 371   | 120  | 34    |
| 80     | 310       | 455   | 140  | 51    |
| 100    | 350       | 551   | 160  | 81    |
| 150    | 450       | 708   | 250  | 155   |
| 200    | 550       | 838   | 340  | 265   |
| 250    | 650       | 1015  | 500  | 370   |
| 300    | 750       | 1201  | 800  | 550   |
| 350    | 850       | 1308  | 1200 | 679   |
| 400    | 950       | 1483  | 1450 | 953   |
| 500    | 1150      |       | 1850 |       |
| 600    | 1350      |       | 2000 |       |
| 700    | 1150/1450 |       | 4502 |       |
| 800    | 1750/1650 |       | 6344 |       |



**Таблица подбора электроприводов ООО «ГЗ Электропривод» для 30с(лс,нж)915нж**

| DN, мм  | Тип электропривода | Время на закрытие, мин | Крутящий момент, Нм |
|---------|--------------------|------------------------|---------------------|
| 50-100  | ГЗ - А.100         | 0,5;0,7;0,9            | 100                 |
| 150-250 | ГЗ - Б.200         | 1,4;2,2                | 200                 |
| 250     | ГЗ - В.600         | 2,2                    | 600                 |
| 300     | ГЗ - В.900         | 2,2                    | 900                 |
| 400-500 | ГЗ - Г.2500        | 2,2;2,7                | 2500                |
| 600     | ГЗ - Г.2500        | 3,3                    | 2500                |
| 700     | ГЗ - Д.5000        | 7,0                    | 5000                |