

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.defsystems.nt-rt.ru](http://www.defsystems.nt-rt.ru) || [dsm@nt-rt.ru](mailto:dsm@nt-rt.ru)

# Кожух Защитный КЗС ВД Т1

## (стальной и нержавеющей высокого давления)

### Назначение

Защита от разбрызгивания опасных химических продуктов

### Выпускаются по

ТУ 3619-003-61178249-2010

### Основной материал

Сталь углеродистая для КЗС ВД и нержавеющая для КЗСН ВД толщиной 1/2/3 мм

### Температура эксплуатации

От -50°C до +450°C для КЗС ВД и от -50°C до +630°C для КЗСН ВД

### Применение

Данный защитный кожух необходим для установки на фланцевые соединения трубопроводов и трубопроводной арматуры. Выпуск защитного кожуха осуществляется в соответствии со стандартным рядом фланцев от Ду 15 до Ду 1200. Кожухи защитные устанавливаются в производственных помещениях объектов установок подготовки нефти (УПН), дожимной насосной станции (ДНС), кустовой насосной станции (КНС), компрессорной станции (КС), установки комплексной подготовки газа (УКПГ) и других производственных помещениях на фланцевые соединения трубопроводов (в том числе соединения запорной арматуры), рассчитанные на рабочее давление 10 МПа и выше.

## Подробности

Защитный кожуха КЗС ВД и КЗСН ВД специально спроектированы для работы в условиях высокого давления в трубопроводах для защиты фланцевых соединений трубопроводов с диаметрами от Ду 15 до Ду 1200. Данные защитные кожуха имеют **два уровня защиты** от разбрызгивания. Первый уровень защиты сделан из специального сетчатого материала, вторым уровнем защиты является сам кожух. По желанию клиента, защитный кожух марки КЗС ВД и КЗСН ВД может быть оборудован штуцером «Аварийного Слива».

Кожух устанавливается на фланцы трубопроводов, которые транспортируют жидкие реагенты и химические среды, не вызывающие существенного влияния на основной материал кожуха – сталь углеродистую для КЗС ВД и сталь нержавеющую для КЗСН ВД.

Защитный кожух марки КЗС изготавливается по заказам потребителей, в соответствии с предъявленными размерами фланцевых соединений.

Для того чтобы оформить заказ на изготовление Кожухов КЗС, потребителю необходимо заполнить опросный лист (опросный лист находится в правой панели, данной страницы) и указать подробную информацию:

- Размеры фланцевых соединений;
- Температуру трубопроводов;
- Состав перекачиваемых сред;
- Необходимость установки штуцера «Аварийного Слива».

Установка

Крепление защитного кожуха КЗС на фланцевом соединении производится за счет крепления болт-гайка. Благодаря данному креплению монтаж/ демонтаж кожуха осуществляется в течение 1-2 минут, одним человеком.

Максимальная температура эксплуатации определяется маркой использованного металла.

Стоимость

Стоимость стального защитного кожуха зависит от размеров фланцевых соединений, комплектации кожуха, количества по заказу и условий оплаты.

| Обозначение            | Размеры фланцевого соединения, мм |               |                  | Размеры кожуха, мм |        | Масса изделия, кг |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------|-------------------|
|                        | Внешний диаметр                   | Диаметр трубы | Длина соединения | Диаметр            | Ширина |                   |
| КЗС ВД Т1 Ду 15 Ру 6,3 | 105                               | 19            | 80               | 110                | 84     | 0,6               |
| КЗС ВД Т1 Ду 20 Ру 6,3 | 125                               | 26            | 90               | 130                | 94     | 0,7               |
| КЗС ВД Т1 Ду 25 Ру 6,3 | 135                               | 33            | 100              | 140                | 104    | 0,8               |
| КЗС ВД Т1 Ду 32 Ру 6,3 | 150                               | 39            | 105              | 155                | 109    | 1,0               |

| Обозначение             | Размеры фланцевого соединения, мм |               |                  | Размеры кожуха, мм |        | Масса изделия, кг |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------|-------------------|
|                         | Внешний диаметр                   | Диаметр трубы | Длина соединения | Диаметр            | Ширина |                   |
| КЗС ВД Т1 Ду 40 Ру 6,3  | 165                               | 46            | 105              | 170                | 109    | 1,0               |
| КЗС ВД Т1 Ду 50 Ру 6,3  | 175                               | 58            | 115              | 180                | 119    | 1,2               |
| КЗС ВД Т1 Ду 65 Ру 6,3  | 200                               | 77            | 125              | 205                | 129    | 1,4               |
| КЗС ВД Т1 Ду 80 Ру 6,3  | 210                               | 90            | 135              | 215                | 139    | 1,5               |
| КЗС ВД Т1 Ду 100 Ру 6,3 | 250                               | 110           | 145              | 255                | 149    | 1,9               |
| КЗС ВД Т1 Ду 125 Ру 6,3 | 295                               | 135           | 165              | 300                | 169    | 2,5               |
| КЗС ВД Т1 Ду 150 Ру 6,3 | 340                               | 161           | 175              | 345                | 179    | 3,1               |
| КЗС ВД Т1 Ду 200 Ру 6,3 | 405                               | 222           | 205              | 410                | 209    | 4,0               |
| КЗС ВД Т1 Ду 250 Ру 6,3 | 470                               | 278           | 225              | 475                | 229    | 5,0               |
| КЗС ВД Т1 Ду 300 Ру 6,3 | 530                               | 330           | 250              | 535                | 254    | 6,1               |
| КЗС ВД Т1 Ду 350 Ру 6,3 | 595                               | 382           | 280              | 600                | 284    | 7,5               |
| КЗС ВД Т1 Ду 400 Ру 6,3 | 670                               | 432           | 310              | 675                | 314    | 9,4               |
| КЗС ВД Т1 Ду 500 Ру 6,3 | 800                               | 535           | 330              | 805                | 334    | 11,9              |

| Обозначение              | Размеры фланцевого соединения, мм |               |                  | Размеры кожуха, мм |        | Масса изделия, кг |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------|-------------------|
|                          | Внешний диаметр                   | Диаметр трубы | Длина соединения | Диаметр            | Ширина |                   |
| КЗС ВД Т1 Ду 600 Ру 6,3  | 925                               | 636           | 355              | 930                | 359    | 14,7              |
| КЗС ВД Т1 Ду 800 Ру 6,3  | 1165                              | 826           | 425              | 1170               | 429    | 21,9              |
| КЗС ВД Т1 Ду 1000 Ру 6,3 | 1415                              | 1028          | 460              | 1420               | 464    | 28,9              |
| КЗС ВД Т1 Ду 1200 Ру 6,3 | 1665                              | 1228          | 475              | 1670               | 479    | 35,7              |

\* Вес рассчитан для кожуха из металла толщиной 1 мм. Давление указано в МПа.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93