

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)

# Кожухи Защитный КЗХ (химстойкий)

## для фланцевых соединений и трубопроводной арматуры

### Для фланцевых соединений

#### Назначение

Применяется в качестве защиты от расплескивания опасных химических реагентов

#### Выпускаются по

ТУ 2290-002-61178249-2010

#### Основной материал

Фторопласт

#### Температура эксплуатации

От -200°C до +230°C

#### Применение

Защитный кожух КЗХ устанавливается на фланцевые соединения. Выпускается в соответствии со стандартным рядом фланцев от Ду 15 до Ду 1200.

Выпускаются в двух основных модификациях:

- Полная комплектация по ТУ 2290-002-61178249-2010 является двухслойной конструкцией, со встроенным химическим индикатором протечки. Изготавливается по размерам заказчика или в точном соответствии с ГОСТ на фланцы.
- Модификация "Эконом" по ТУ 2290-002-61178249-2010 представляет собой упрощенное изделие. В данной модификации отсутствует внутренний сетчатый рассеиватель и химический индикатор протечки. За счет упрощения изделия, кожух КЗХ имеет сниженную цену, поэтому данный кожух становится доступным для многих предприятий.

### Подробности

Кожух КЗХ является универсальным вариантом для защиты фланцевых соединений с диаметрами от Ду 15 до Ду 1200, перекачивающие сильноагрессивные жидкости и растворы, кислоты, щелочи. Имеет **два уровня защиты** от разбрызгивания. Первый уровень защиты – из специально обработанной стеклоткани покрытой фторопластовой суспензией, второй уровень – непроницаемая для жидкости конструкция кожуха.

Боковые стороны кожуха оборудованы клапанами для выхода воздуха и стекания жидкости. По желанию клиента, кожух может быть оборудован штуцером «Аварийного Слива».

Установка

Защитный кожух предназначен на фланцы трубопроводов, которые перекачивают практически любые жидкие реагенты и химические среды.

+230 °С является максимальной температурой эксплуатации данного защитного химстойкого кожуха.

ПЕРЕЧЕНЬ\* выпускаемых стандартных размеров фланцевых кожухов типа КЗХ для фланцевых соединений Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)

| Наименование              | Размеры фланцевого соединения, D*d*L | Цена, руб. без НДС |  | Наименование               | Размеры фланцевого соединения, D*d*L | Цена, руб. без НДС |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Кожух КЗХ фланцевый Ду 15 | 95*20*60                             | по запросу         |  | Кожух КЗХ фланцевый Ду 200 | 335*212*105                          | по запросу         |
| Кожух КЗХ фланцевый Ду 20 | 105*25*60                            | по запросу         |  | Кожух КЗХ фланцевый Ду 250 | 405*259*115                          | по запросу         |
| Кожух КЗХ фланцевый Ду 25 | 115*31*60                            | по запросу         |  | Кожух КЗХ фланцевый Ду 300 | 460*312*120                          | по запросу         |
| Кожух КЗХ фланцевый Ду 32 | 135*39*65                            | по запросу         |  | Кожух КЗХ фланцевый Ду 350 | 520*362*140                          | по запросу         |
| Кожух КЗХ фланцевый Ду 40 | 145*48*65                            | по запросу         |  | Кожух фланцевый КЗХ Ду 400 | 580*413*160                          | по запросу         |

| Наименование                     | Размеры<br>фланцевого<br>соединения,<br>D*d*L | Цена,<br>руб. без<br>НДС |  | Наименование                      | Размеры<br>фланцевог<br>о<br>соединени<br>я, D*d*L | Цена,<br>руб. без<br>НДС |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду 50     | 160*57*65                                     | по<br>запросу            |  | Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>500  | 710*514*190                                        | по<br>запросу            |
| Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду 65     | 180*73*75                                     | по<br>запросу            |  | Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>600  | 840*618*205                                        | по<br>запросу            |
| Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду 80     | 195*89*85                                     | по<br>запросу            |  | Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>700  | 910*720*215                                        | по<br>запросу            |
| Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>100 | 215*108*85                                    | по<br>запросу            |  | Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>800  | 1020*830*225                                       | по<br>запросу            |
| Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>125 | 245*132*95                                    | по<br>запросу            |  | Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>1000 | 1255*1040*245                                      | по<br>запросу            |
| Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>150 | 280*159*95                                    | по<br>запросу            |  | Кожух КЗХ<br>фланцевый Ду<br>1200 | 1485*1240*255                                      | по<br>запросу            |

Примечание: \* По согласованию с Заказчиком, возможно изготовление Кожухов фланцевых КЗХ нестандартных размеров.

Для заказа кожухов нестандартных размеров, необходимо заполнить опросный лист.

## Для трубопроводной арматуры

### Назначение

Применяется в качестве защиты от расплескивания опасных химических реагентов

### Выпускаются по

ТУ 2290-002-61178249-2010

## Основной материал

Фторопласт

## Температура эксплуатации

От -200°C до +230°C

## Применение

Защитный кожух КЗХ устанавливается на трубопроводную арматуру. Выпускается в соответствии со стандартным рядом фланцев от Ду 15 до Ду 1200.

Кожух КЗХ выпускается в двух основных модификациях:

- Полная комплектация по ТУ 2290-002-61178249-2010 является двухслойной конструкцией, со встроенным химическим индикатором протечки. Защитный кожух КЗХ изготавливается по размерам заказчика или в соответствии с ГОСТ на фланцы.
- Модификация "Эконом" защитного кожуха КЗХ изготавливается по ТУ 2290-002-61178249-2010 и является упрощенным изделием. В данном виде кожуха отсутствует внутренний сетчатый рассеиватель и химический индикатор протечки. За счет упрощения изделия, кожух КЗХ имеет сниженную цену, поэтому данный кожух становится доступным для многих предприятий.

## Подробности

Кожух защитный химстойкий КЗХ для трубопроводной арматуры производится под заказ, в соответствии с представленной заказчиком спецификацией на конкретные марки задвижек, затворов, кранов, клапанов.

Для того чтобы оформить заказ на изготовление защитного кожуха КЗХ для трубопроводной арматуры (задвижек, кранов, затворов, клапанов) заказчику требуется заполнить опросный лист (опросный лист находится в правой панели, данной страницы) и указать подробную информацию:

- Точная марка каждой единицы трубопроводной арматуры, требующей защиты;
- Завод – производитель трубопроводной арматуры;
- Условия эксплуатации;
- Температура трубопроводов;
- Состав перекачиваемых сред.

При необходимости, Заказчик оформляет эскизы на применяемую трубопроводную арматуру, где указываются размеры, необходимые для изготовления кожухов.

Защитный кожух марки КЗХ может быть оборудован штуцером «Аварийного Слива».

## Установка

Крепление Кожуха КЗХ производится шнуром, используя специальный узел. Благодаря данному креплению монтаж/ демонтаж защитного кожуха КЗХ производится одним человеком в течение 1-2 минуты.

После ликвидации протечки, возможна повторная установка кожуха. Для повторной эксплуатации кожуха КЗХ требуется произвести детальную промывку защитного кожуха от остатков перекачиваемой жидкости и проверить герметичность основной конструкции кожуха.

**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 || dsm@nt-rt.ru**