



Республика Беларусь,
220104, г. Минск,
ул. Глебки, 11/3, пом. 2.



+375 (44) 792 0920,
+375 (29) 334 5555.



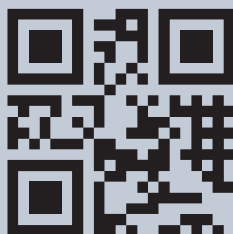
Тел./факс
+375 (17) 355 2929.



E-mail:
ceo.setcom@mail.ru.

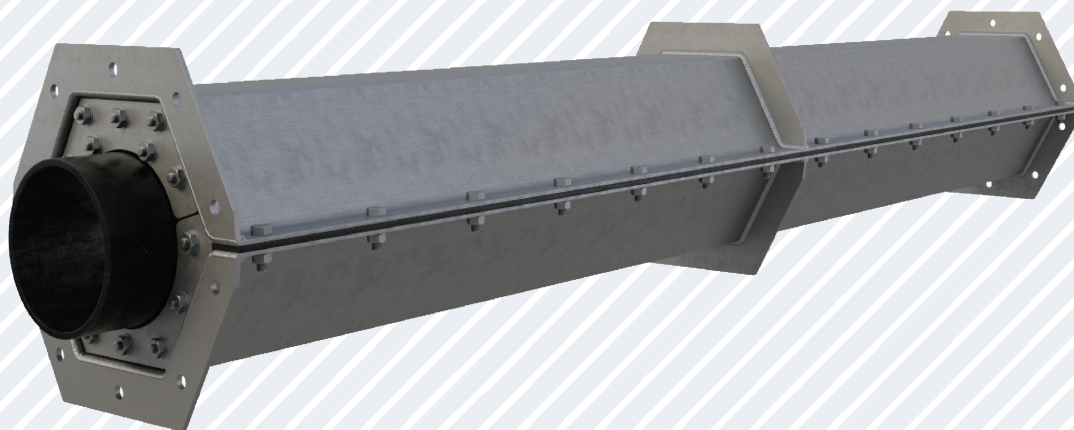


Веб-страница:
<https://setcom.by>



FALCON-PIPE

Защитные стальные футляры
для подземных водопроводов, газопроводов
и кабельных линий DN100 – DN2400



Серийная базовая
версия для защиты
трубопроводов
от механических
повреждений



Усиленный вариант для
объектов с повышенными
нагрузками. Конструкция
футляра усилена ребрами
жесткости



Собственное
производство.
Защитные футляры
DN 100 – DN 2400

*Качество
на годы!*

ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФУТЛЯРЫ DN 100 – DN 2400



Разъемный внешний футляр с опорными ребрами

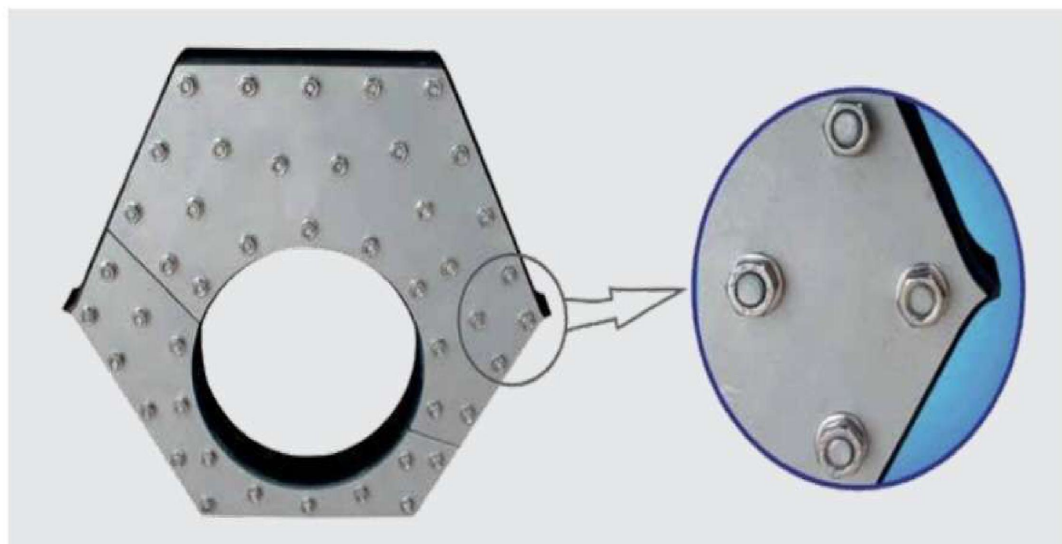
Стальной защитный футляр применяется для защиты труб от внешних нагрузок и механических повреждений в местах пересечения с подземными сооружениями, автомобильных дорог, железнодорожными и трамвайными путями, а также для возможного обнаружения и отвода газа в случае повреждения газопровода в пределах защитного футляра.

ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФУТЛЯРЫ DN 100 – DN 2400

Ориенти- ровочный но- минальный диаметр [мм]	Толщина стенки, нержа- вующая сталь [мм]	Толщина стенки, оцинко- ванная сталь [мм]	A [мм]	B [мм]
125	3.0	4.0	215	215
150	3.0	4.0	245	250
200	3.0	4.0	305	320
250	3.0	4.0	365	380
300	3.0	4.0	420	440
350	3.0	4.0	470	490
300	3.0	4.0	420	440

Ориенти- ровочный но- минальный диаметр [мм]	Толщина стенки, нержа- вующая сталь [мм]	Толщина стенки, оцинко- ванная сталь [мм]	A [мм]	B [мм]
350	3.0	4.0	470	490
400	3.0	4.0	515	540
500	4.0	6.0	620	660
600	5.0	6.0	735	780
800	5.0	8.0	940	1020
1000	6.0	8.0	1200	1300
1200	6.0	8.0	1380	1500

Изделия других размеров доступны по запросу. Все футляры изготавливаются только по специальному заказу.



Герметичность достигается путем уплотнения концов труб с помощью шестигранных дисковых уплотнений GP.



На конце футляра используются уплотнительные кольца для размеров от 800 DN и более.



С помощью шестигранных разъемных внешних футляров можно удлинить уже существующий футляр.

ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФУТЛЯРЫ DN 100 – DN 2400



Тройной разъемный футляр

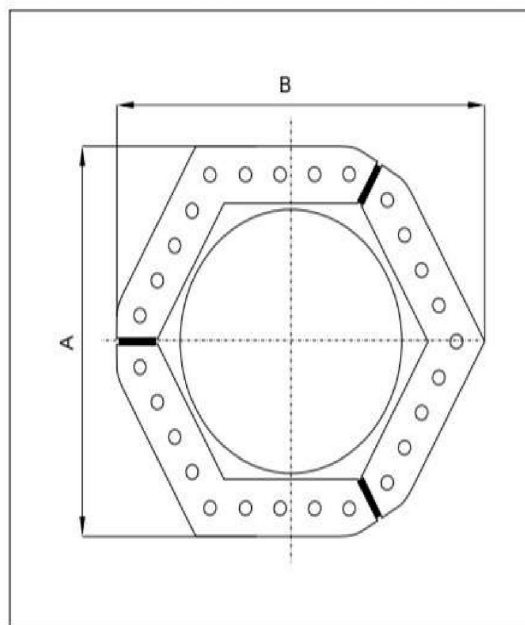
Средний размер [мм]	Толщина стенки [мм]	Толщина фланца [мм]	A [мм]	B [мм]
1400	8.0	10.0	1580	1820
1500	8.0	10.0	1620	1940
1600	8.0	10.0	1680	2050
1800	8.0	10.0	1980	2290

Модель футляра с 3-мя и 4-мя секциями внешних футляров предназначена для труб большого диаметра (от 1400 мм и более). Собранные секции длиной 1 м плотно свинчиваются в один внешний футляр. Доступны модели из углеродистой и нержавеющей стали.



Четверной разъемный футляр

Средний размер [мм]	Толщина стенки [мм]	Толщина фланца [мм]	A [мм]	B [мм]
2000	8.0	10.0	2200	2200
2200	8.0	10.0	2400	2400
2400	8.0	10.0	2600	2600

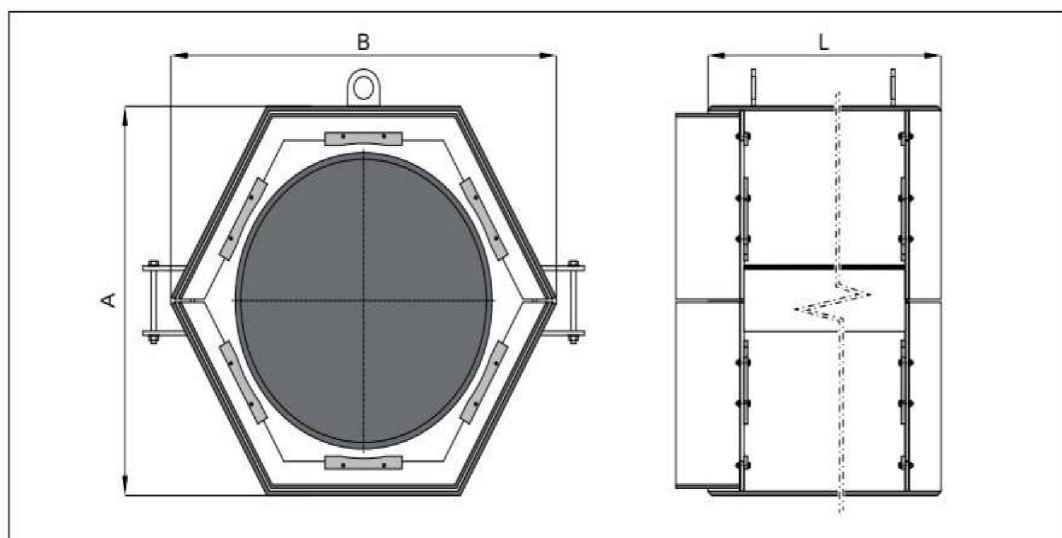


Для защиты обоих концов трубопровода предусмотрены специальные гильзы, в которых элементом, обеспечивающим герметичность, являются уплотнители кольцевых пространств.

Только по специальному заказу.



ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФУТЛЯРЫ DN 100 – DN 2400

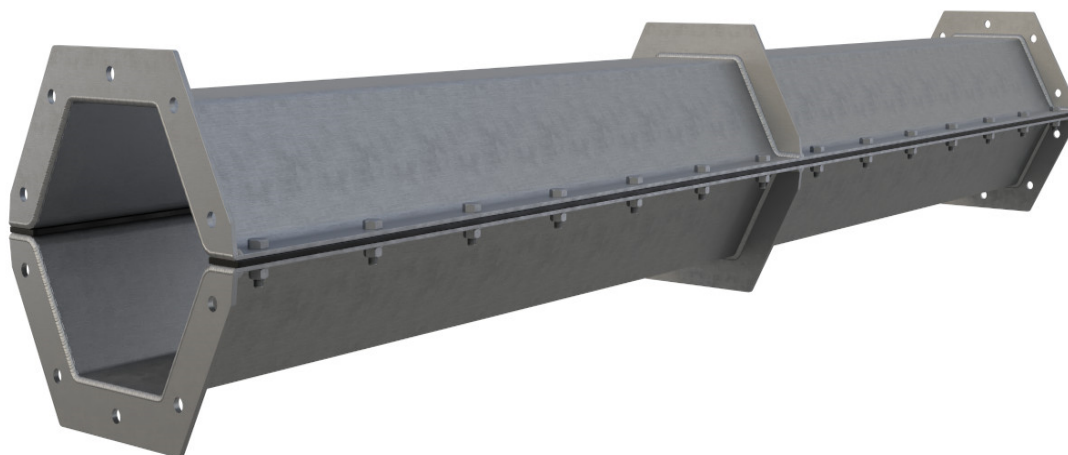
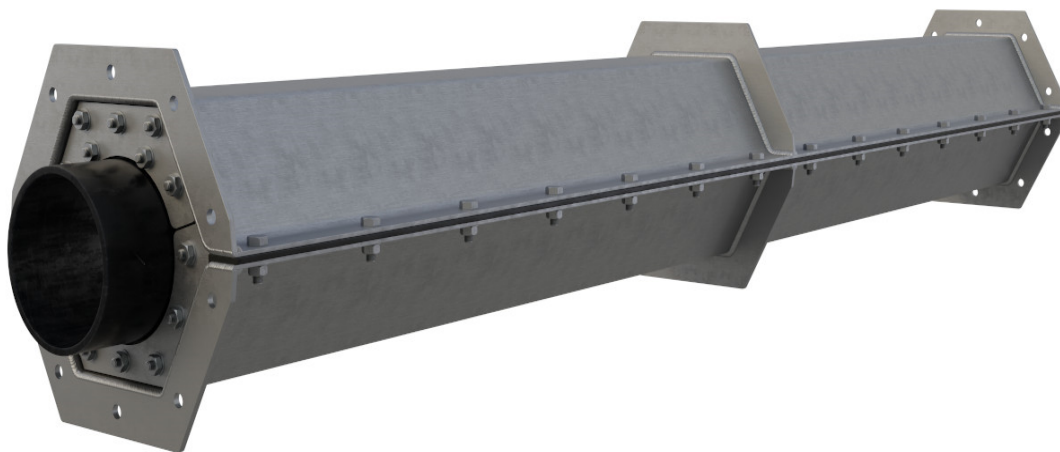


Шестигранный внешний сварной футляр предназначен для защиты стальных рабочих труб. Стандартная длина составляет 2000 мм, но возможно изготовление изделия меньшей длины при необходимости. Каждая секция имеет стальные опоры на каждом конце, 4 замка для удержания секции на месте для сварки, а также проушины для разгрузки и установки. После установки проушины и сварочные замки должны быть срезаны. При изготовлении трубы антикоррозийное покрытие не применяется. Доступны изделия из углеродистой стали, по специальному заказу - из нержавеющей стали и других материалов.

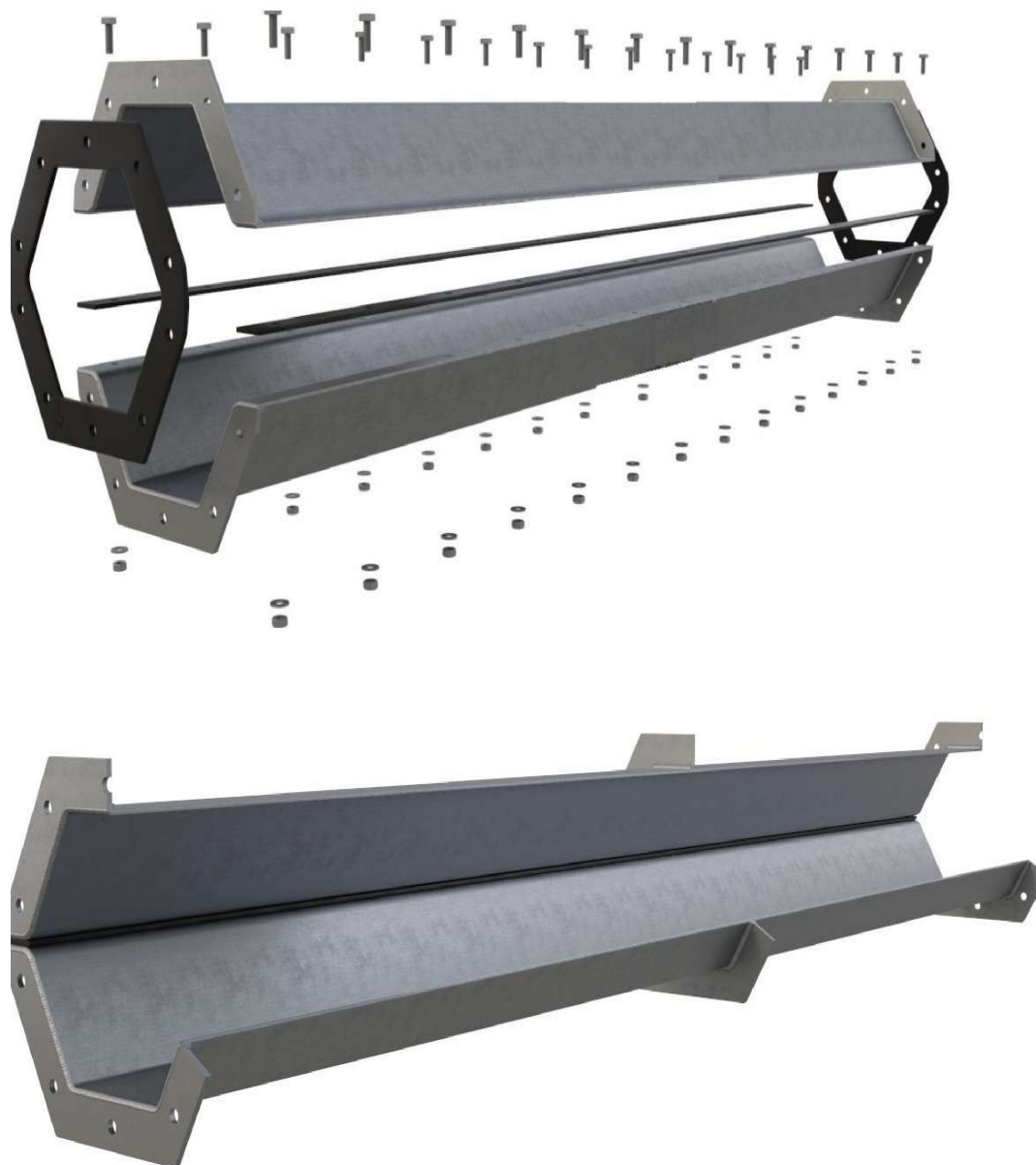
Таблица размеров для разъемных внешних футляров.

Средний размер [мм]	Толщина стенки [мм]	A [мм]	B [мм]	L [м]	Средний размер [мм]	Толщина стенки [мм]	A [мм]	B [мм]	L [м]
125	4.0	140	160	2.0	400	4.0	410	480	2.0
150	4.0	170	190	2.0	500	6.0	520	600	2.0
200	4.0	230	260	2.0	600	6.0	620	710	2.0
250	4.0	280	320	2.0	800	8.0	820	940	1.0
300	4.0	330	370	2.0	1000	8.0	1050	1190	1.0
350	4.0	360	410	2.0	1200	8.0	1220	1410	1.0

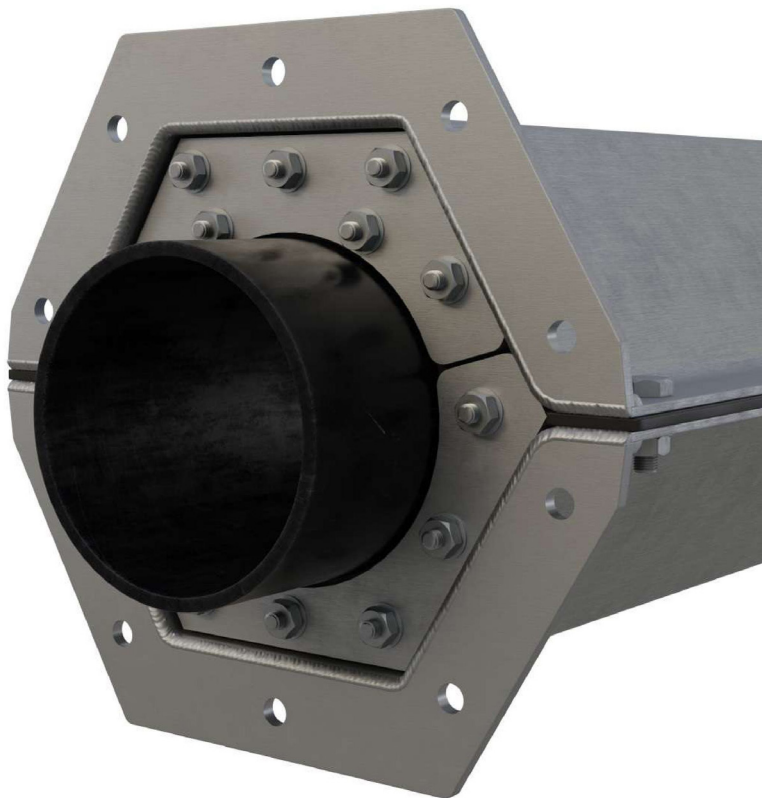
ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФУТЛЯРЫ DN 100 – DN 2400



ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФУТЛЯРЫ DN 100 – DN 2400



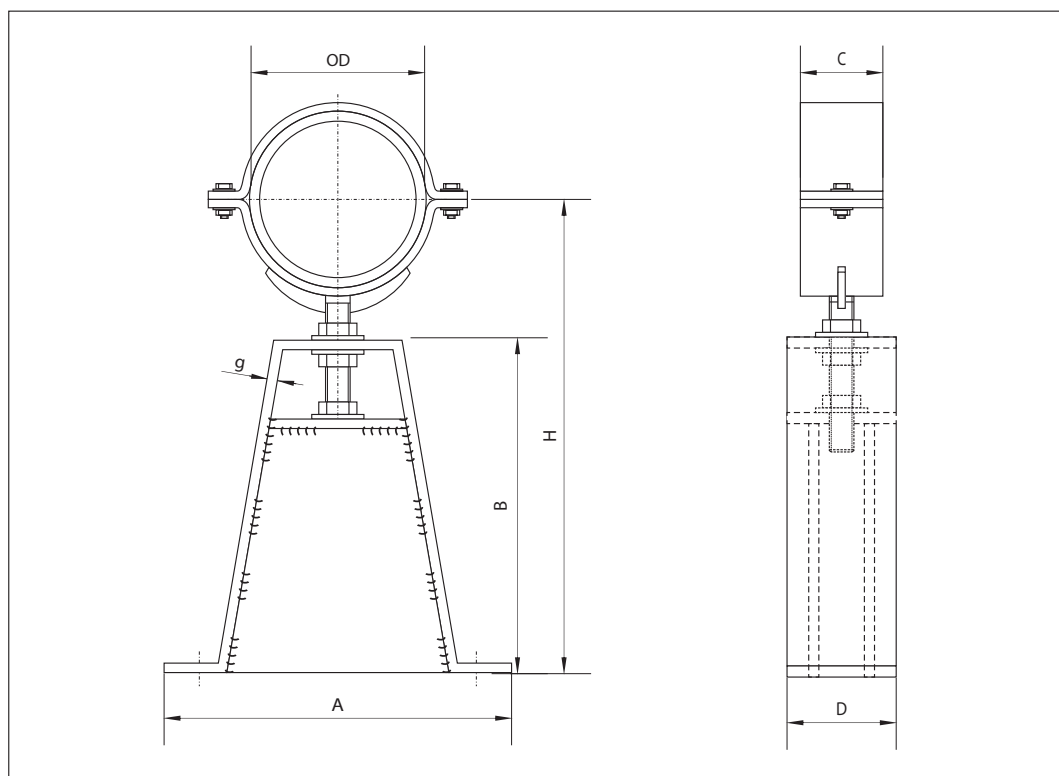
ЗАЩИТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФУТЛЯРЫ DN 100 – DN 2400



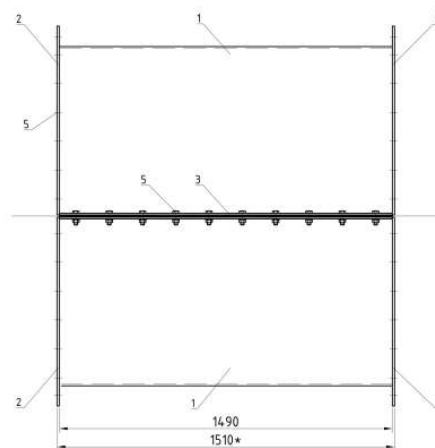
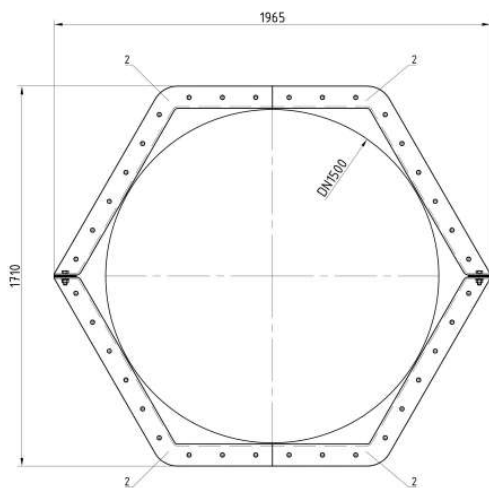
СИСТЕМА ОПОР И КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

ОПОРЫ ТИП **AR**, РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПО ВЫСОТЕ

Опоры тип **AR** используются для поддержки трубопроводов всех видов, с широким диапазоном диаметров. Простая коробчатая конструкция обеспечивает высокую прочность при малом весе самой опоры. Расстояние между опорами может достигать 9 метров. В особых условиях – до 12 метров. Высота опоры не может быть выше 1.0 метра. Благодаря возможности регулировать высоту вы можете создать перепад в трубе, что будет препятствовать застою технологической среды. Стандартная регулировка высоты ± 75 мм. Опоры можно устанавливать на различных основаниях или опорах. Конструкция хомута позволяет использовать изделие в теплопроводах.



СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ФУТЛЯРА DN 1500



1. *-Размеры для справок.
2. Сварка в среде защитного газа. Сварные швы по ГОСТ 14771-76.
3. Неуказанные катеты сварных швов равны наименьшей толщине свариваемых деталей.

				ФР 1500-00.00.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Бондарь			10.25		627,0
Проб.	Щигельский			10.25		1:15
Т. контр.	Мартинов			10.25	Лист	Листов 1
Н. контр.	Щигельский			10.25	МТК-ИНЖИНИРИНГ	
Экз.	Дорожик			10.25		

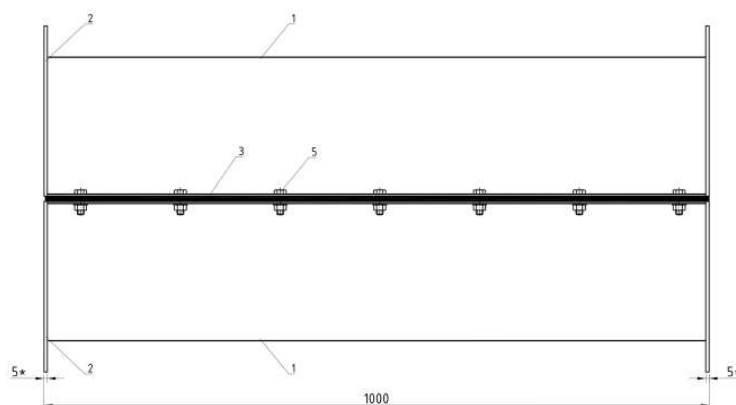
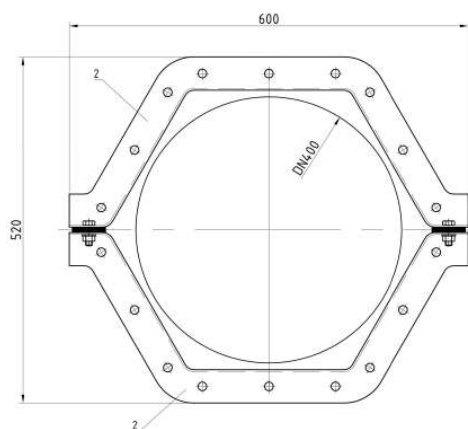
Копировал

Формат

A3

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ФУТЛЯРА DN 400

✓(✓)



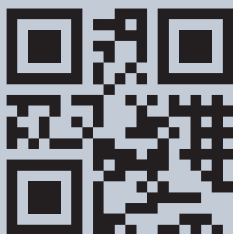
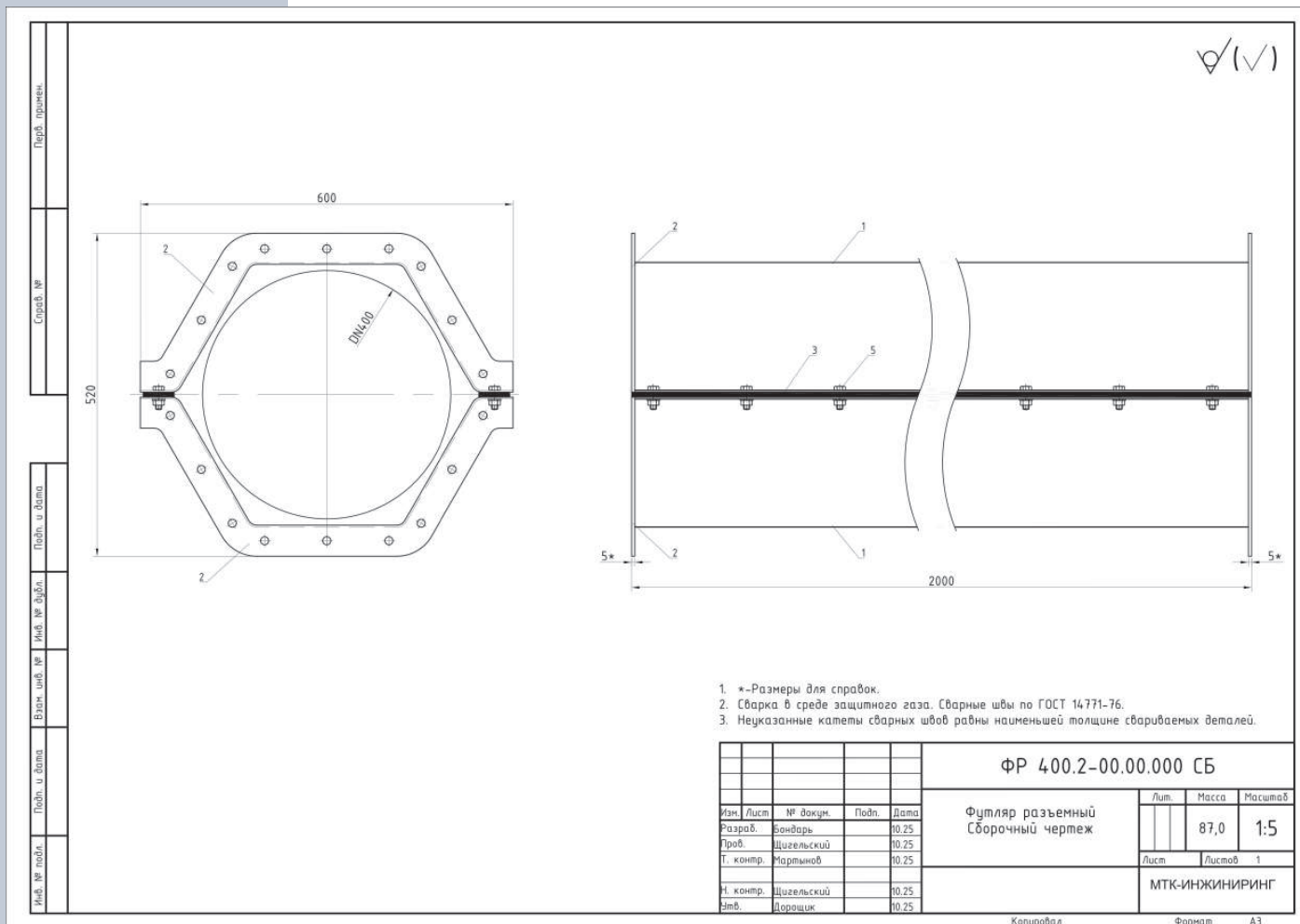
1. *-Размеры для справок.
2. Сварка в среде защитного газа. Сварные швы по ГОСТ 14771-76.
3. Неуказанные катеты сварных швов равны наименьшей толщине свариваемых деталей.

ФР 400.1-00.00.000 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Футляр разъемный Сборочный чертеж Лит. Масса Масштаб 47,0 1:5 Лист Листов 1 МТК-ИНЖИНИРИНГ
Разраб.	Бондарь			10.25	
Пров.	Щигельский			10.25	
Т. контр.	Мартынов			10.25	
Н. контр.	Щигельский			10.25	
Изв.	Дорожчик			10.25	

Копировала

Филипп ДЗ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ФУТЛЯРА DN 400



Республика Беларусь, 220104, г. Минск, ул. Глебки, 11/3, пом. 2.



+375 (44) 792 0920, +375 (29) 334 5555.



Тел./факс +375 (17) 355 2929.



E-mail: ceo.setcom@mail.ru.



Веб-страница: <https://setcom.by>

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)
№ 1026317

FALCON-PIPE

Правообладатель: **Общество с ограниченной ответственностью "МТК-ИНЖИНИРИНГ", 214006, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Госпитальная, 4Б, каб. 4 (RU)**

Заявка № 2023806572

Приоритет товарного знака **02 ноября 2023 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации **04 июня 2024 г.**

Срок действия регистрации истекает **02 ноября 2033 г.**



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

Ю.С. Зубов