

**VENGO**  
GROUP



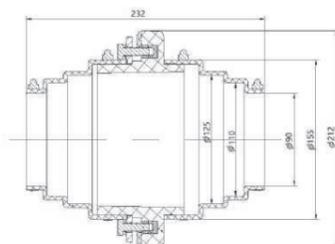
# Система пластиковых трубопроводов для АЗС

Zhejiang Resin Municipal Facility Co., Ltd.

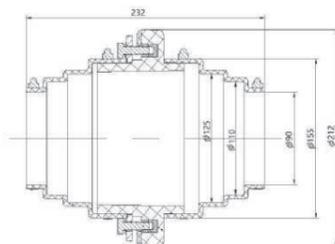


## Муфта проходная

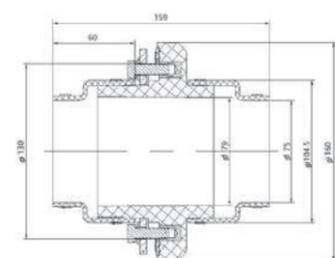
Наименование изделия	Размер отверстия	Применимый диаметр	№ изделия
Ø90-160 Муфта проходная	Ø182 мм	Ø125/Ø110/Ø90 мм	PS6



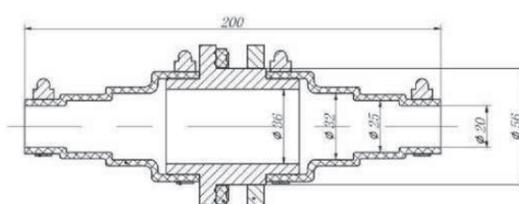
Наименование изделия	Размер отверстия	Применимый диаметр	№ изделия
Ø54-75 Муфта проходная	Ø132 мм	Ø75/Ø63/Ø54 мм	PS3



Наименование изделия	Размер отверстия	Применимый диаметр	№ изделия
Ø75 Муфта проходная	Ø132 мм	Ø75 мм	3205



Наименование изделия	Размер отверстия	Применимый диаметр	№ изделия
Ø25-32 Муфта проходная	Ø70	Ø32/Ø25/Ø15	3326



## Подземный трубопровод

Одностенная труба для бензина CHRS®

Одностенная труба CHRS® в основном используется для транспортировки топлива к ТПК (Топливо-раздаточным колонкам), а также для слива топлива в резервуары. Одностенная труба имеет пять слоев изнутри и наружи: проводящий слой, связующий слой, слой поливинила (ПВС), связующий слой и слой ПНД.

Проводящий слой может предотвратить накопление статического электричества в потоке топлива и препятствовать прохождению тока замыкания на землю, тем самым минимизируя риск возникновения искры, вызванной электростатическим разрядом в трубопроводной системе, и обеспечивая безопасность трубопроводной системы.

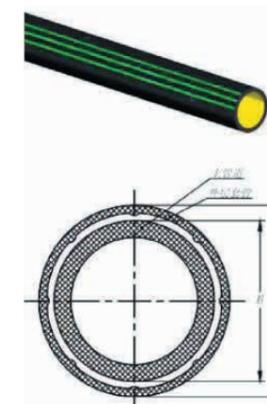
Барьерный слой ПВС предотвращает диффузию углеводородов через стенку трубы, обеспечивает устойчивость трубы к протечкам.

Слой ПНД повышает прочность и класс давления трубы, обеспечивает длительный срок службы.

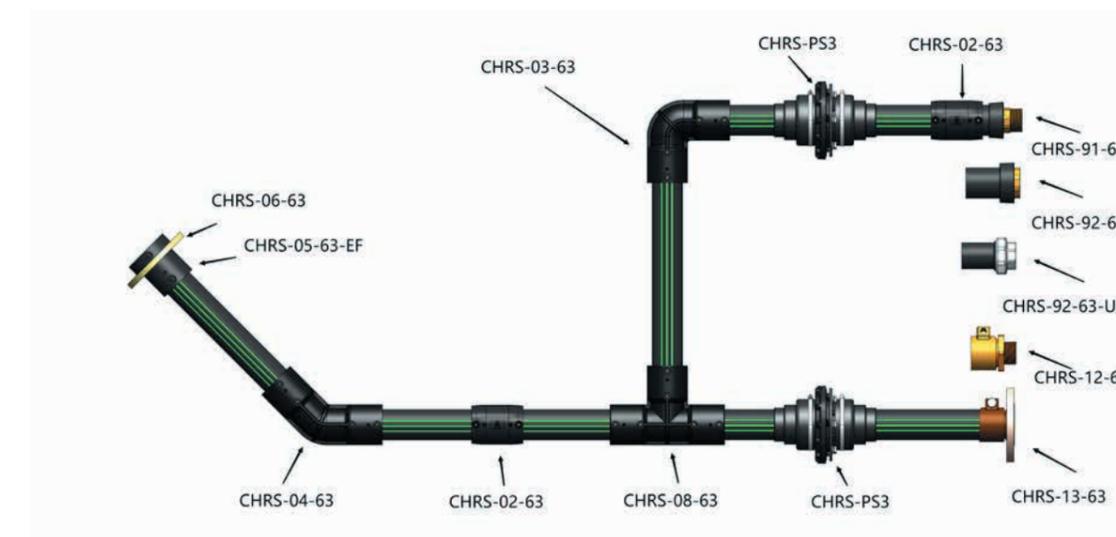


### Характеристики изделия:

- ♦ Предотвращение повреждения одностенной трубы и усиление защиты от протечек;
- ♦ Внешний и внутренний слой покрыты смолой ПВС, что обеспечивает двойную защиту от протечек;
- ♦ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ♦ Утверждено в соответствии со стандартом EN14125, выдан протокол испытаний CNAS, а также сертификаты взрывозащиты CNEх, что гарантирует превосходное качество;
- ♦ Температурный рейтинг: Класс Т1, от -40°С до 50°С;
- ♦ Подходит для систем всасывающего типа и напорного типов;
- ♦ Высокоэффективная технология сварки, простота установки, подходит для установки в различных сложных условиях.



№ изделия	Наименование изделия	Внешний диаметр (мм)	А	В
CHRS-001-65/54	Одностенная труба	65/54	65	54
CHRS-001-75/63	Одностенная труба	75/63	75	63
CHRS-001-110/90	Одностенная труба	110/90	110	90
CHRS-001-125/110	Одностенная труба	125/110	125	110



## Двустенная проводящая труба для бензина CHRS®

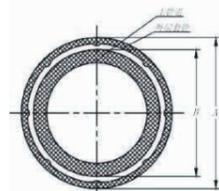
Двустенная композитная труба CHRS® — это коаксиальная труба или «труба в трубе», одностенная труба помещается в прочную внешнюю трубу. Между внутренней и внешней трубами образуется пространство для обнаружения утечек с помощью системы контроля утечек.

Основная труба - одностенная, в ней пять слоев изнутри наружу: проводящий слой, связующий слой, слой ПВХ, связующий слой и слой ПНД.

Вторичная труба состоит из трех слоев: слоя ПВХ, связующего слоя и слоя ПНД.

Применение двустенной трубы позволяет не только избежать повреждения магистрального трубопровода статическим электричеством, но и предотвратить возможную утечку, тем самым достичь лучшей экологической безопасности.

### Характеристики изделия:



- ♦ Предотвращение повреждения одностенной трубы и усиление защиты от протечек;
- ♦ Пространство между внутренней и внешней трубами помогает системе контроля протечек отслеживать возможные утечки в трубопроводной системе;
- ♦ Внешний и внутренний слои покрыты смолой ПВХ, что обеспечивает двойную защиту от протечек;
- ♦ Сопротивление трубы: первичная труба <106 Ом, вторичная внутренняя труба >1.8 x1014 Ом;
- ♦ Номинальное рабочее давление: 1МПа ;
- ♦ Утверждены в соответствии со стандартом EN14125, выдан протокол испытаний CNAS, а также сертификаты взрывозащиты CNEEx, что гарантирует превосходное качество;
- ♦ Температурный рейтинг: Класс T1, от -40°C до 50°C;
- ♦ Подходят для систем всасывающего и напорного типов;

- ♦ Высокоэффективная технология сварки, простота установки, подходят для установки в различных сложных условиях.

№ изделия	Наименование изделия	Внешний диаметр (мм)	A	B
CHRS-001-65/54	Двустенная труба	65/54	65	54
CHRS-001-75/63	Двустенная труба	75/63	75	63
CHRS-001-110/90	Двустенная труба	110/90	110	90
CHRS-001-125/110	Двустенная труба	125/110	125	110



## Фитинги для труб бензопроводов

Токопроводящие фитинги для труб CHRS®

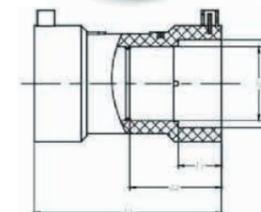
В ассортимент токопроводящих трубных фитингов CHRS® входят сварные муфты, колена (отводы), переходы с тест-портом, тройники и клеммные фитинги для расширения и соединения трубопроводов. В трубных фитингах CHRS® используется передовой процесс электрофузионной сварки для эффективного соединения компонентов системы в единую герметичную систему.



## Двустенная сварная муфта CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Подходит для электрофузионного соединения двух двустенных труб;
- ♦ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ♦ Материал: ПНД;
- ♦ Номинальная рабочая температура: от -40°C до 50°C.

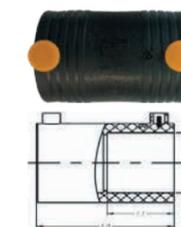


№ изделия	Наименование	Технические характеристики (мм)	L1	L2	L3	D1	D2
CHRS-02-65/54	Двустенная сварная муфта	65/54	36	78	160	65	54
CHRS-02-75/63	Двустенная сварная муфта	75/63	33	78	159	75	63
CHRS-02-110/90	Двустенная сварная муфта	110/90	60	118	250	110	90
CHRS-02-125/110	Двустенная сварная муфта	125/110	50	118	238	125	110

## Одностенная сварная муфта CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Подходит для электрофузионного соединения двух одностенных труб;
- ♦ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ♦ Материал: ПНД;
- ♦ Номинальная рабочая температура: от -40°C до 50°C.

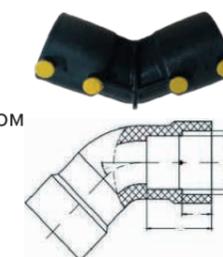


№ изделия	Наименование	Технические характеристики (мм)	L1	L2	D1
CHRS-02-54	Одностенная сварная муфта	54	30	65	54
CHRS-02-63	Одностенная сварная муфта	63	41	87	63
CHRS-02-90	Одностенная сварная муфта	90	53	109	90
CHRS-02-110	Одностенная сварная муфта	110	72	149	110

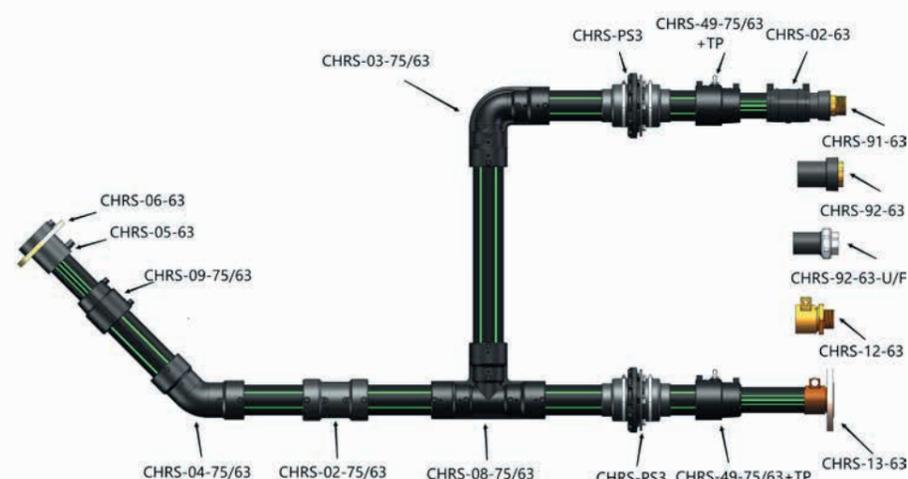
## Двустенный отвод 45° CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Подходит для электрофузионного соединения двух двустенных труб под углом 45°;
- ♦ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ♦ Материал: ПНД;
- ♦ Номинальная рабочая температура: от -40°C до 50°C.



№ изделия	Наименование	Технические характеристики (мм)	A	L1	L2	D1	D2
CHRS-04-65/54	Двустенный отвод 45°	65/54	45°	36	80	65	54
CHRS-04-75/63	Двустенный отвод 45°	75/63	45°	36	80	75	63
CHRS-04-110/90	Двустенный отвод 45°	110/90	45°	52	96	110	90
CHRS-04-125/110	Двустенный отвод 45°	125/110	45°	52	96	125	110



## Одностенный отвод 45° CHRS®

### Характеристики изделия:

- ◆ Подходит для электрофузионного соединения двух одностенных труб под углом 45°;
- ◆ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ◆ Материал: ПНД;
- ◆ Номинальная рабочая температура: от -40°С до 50°С.



№ изделия	Наименование	Технические характеристики (мм)	A	L	D
CHRS-04-54	Одностенный отвод 45°	54	45°	45	54
CHRS-04-63	Одностенный отвод 45°	63	45°	56	63
CHRS-04-90	Одностенный отвод 45°	90	45°	65	90
CHRS-04-110	Одностенный отвод 45°	110	45°	73	110

## Двустенный отвод 90° CHRS®

### Характеристики изделия:

- ◆ Подходит для электрофузионного соединения двух двустенных труб под углом 90°;
- ◆ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ◆ Материал: ПНД;
- ◆ Номинальная рабочая температура: от -40°С до 50°С.



№ изделия	Наименование	Технические характеристики (мм)	L1	L2	D1	D2
CHRS-03-65/54	Двустенный отвод 90°	65/54	36	80	65	54
CHRS-03-75/63	Двустенный отвод 90°	75/63	35	82	75	63
CHRS-03-110/90	Двустенный отвод 90°	110/90	52	96	125	110
CHRS-03-125/110	Двустенный отвод 90°	125/110	52	96	125	110

## Одностенный отвод 90° CHRS®

### Характеристики изделия:

- ◆ Подходит для электрофузионного соединения двух одностенных труб под углом 90°;
- ◆ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ◆ Материал: ПНД;
- ◆ Номинальная рабочая температура: от -40°С до 50°С.

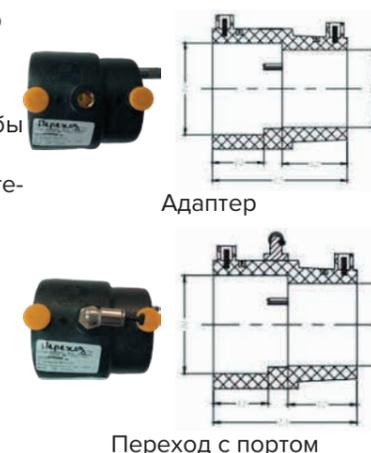


№ изделия	Наименование	Технические характеристики (мм)	A	L	D
CHRS-03-54	Одностенный отвод 90°	54	90°	48	54
CHRS-03-63	Одностенный отвод 90°	63	90°	56	63
CHRS-03-90	Одностенный отвод 90°	90	90°	64	90
CHRS-03-110	Одностенный отвод 90°	110	90°	92	110

## Переход сварочный с портом и без порта CHRS®

### Характеристики изделия:

- ◆ Подходит для электрофузионного соединения двустенной трубы с одностенной;
- ◆ Адаптер с контрольным отверстием предназначен для контроля утечек между двустенными трубами;
- ◆ Используется в отстойниках резервуаров и резервуарах подачи;
- ◆ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ◆ Материал: ПНД;
- ◆ Номинальная рабочая температура: от -40°С до 50°С.



Переход с портом

№ изделия	Наименование изделия	Технические характеристики (мм)	L1	L2	L3	D1	D2
CHRS-09-65/54	Переход	65/54	42	42	109	65	54
CHRS-09-75/63	Переход	75/63	43	43	109	75	63
CHRS-09-110/90	Переход	110/90	52	52	140	110	90
CHRS-09-125/110	Переход	125/110	52	52	140	125	110
CHRS-49-65/54+TP	Переход с портом	65/54	42	42	109	65	54
CHRS-49-75/63+TP	Переход с портом	75/63	43	43	109	75	63
CHRS-49-110/90+TP	Переход с портом	110/90	52	52	140	110	90
CHRS-49-125/110+TP	Переход с портом	125/110	52	52	140	125	110

## Двустенный тройник CHRS®

### Характеристики изделия:

- ◆ Подходит для электрофузионного соединения трех двустенных труб одинакового диаметра;
- ◆ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ◆ Материал: ПНД;
- ◆ Номинальная рабочая температура: от -40°С до 50°С.

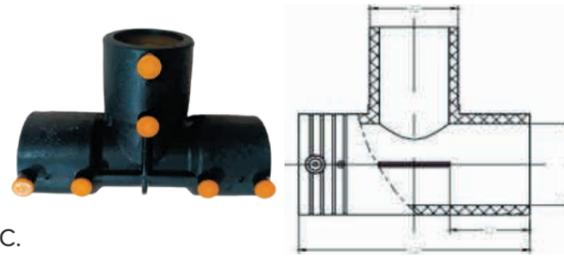


№ изделия	Наименование изделия	Технические характеристики (мм)	L1	L2	L3	D1	D2
CHRS-08-65/54	Двустенный тройник	65/54	34	80	221	65	54
CHRS-08-75/63	Двустенный тройник	75/63	34	80	233	75	63
CHRS-08-110/90	Двустенный тройник	110/90	51	116	372	110	90
CHRS-08-125/110	Двустенный тройник	125/110	51	140	400	125	110

## Одностенный тройник CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Подходит для электрофузионного соединения трех одностенных труб одинакового диаметра;
- ♦ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ♦ Материал: ПНД;
- ♦ Номинальная рабочая температура: от -40°C до 50°C.



№ изделия	Наименование изделия	Технические характеристики (мм)	L1	L2	D1	D2
CHRS-08-54	Одностенный тройник	54	46	126	54	54
CHRS-08-63	Одностенный тройник	63	56	164	63	63
CHRS-08-90	Одностенный тройник	90	67	202	90	90
CHRS-08-110	Одностенный тройник	110	74	238	110	110

## Концевое соединение CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Подходит для соединения концов одностенных труб с резьбовым соединением;
- ♦ Механический переход изготовлен из высококачественного латунного литья с точным соблюдением размеров

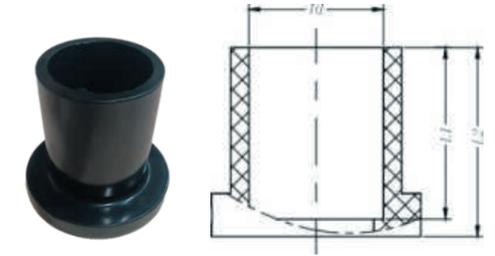
№ изделия	Наименование изделия	Хар-ки (мм)	G-BSPT (дюймов)	D1	D2
CHRS-91-54-1½»	Концевое соединение с наружной резьбой	54	1.5 «	54	41
CHRS-91-63-2»	Концевое соединение с наружной резьбой	63	2 «	63	50
CHRS-91-90-3»	Концевое соединение с наружной резьбой	90	3 «	90	73
CHRS-91-110- 4»	Концевое соединение с наружной резьбой	110	4 «	110	90
CHRS-92-54-1½»	Концевое соединение с внутренней резьбой	54	1½»	41	54
CHRS-92-54-U/F-1½»	Концевое соединение с внутренней резьбой с «американкой»	54	1½»	41	54
CHRS-92-63-2»	Концевое соединение с внутренней резьбой	63	2 «	50	63
CHRS-92-63-U/F-2»	Концевое соединение с внутренней резьбой с «американкой»	63	2 «	50	63
CHRS-92-90-3»	Концевое соединение с внутренней резьбой	90	3 «	73	90
CHRS-92-110- 4»	Концевое соединение с внутренней резьбой	110	4 «	90	110
CHRS-12-54-1½»	Соединение концевое обжимное с наружной резьбой	54	1½»	41	36
CHRS-12-63-2 «	Соединение концевое обжимное с наружной резьбой	63	2 «	50	42
CHRS-12-90-3»	Соединение концевое обжимное с наружной резьбой	90	3 «	73	69
CHRS-12-110- 4»	Соединение концевое обжимное с наружной резьбой	110	4 «	90	76



## Фланцевая втулка CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Подходит для соединения концов одностенных труб с фланцем того же диаметра;
- ♦ Номинальное рабочее давление: 1МПа;
- ♦ Материал: ПНД;
- ♦ Номинальная рабочая температура: от -40°C до 50°C.

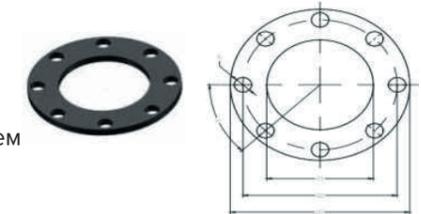


№ изделия	Наименование изделия	Технические характеристики (мм)	L1	L2	D1
CHRS-05-54	Фланцевая втулка	54	74	78	54
CHRS-05-63	Фланцевая втулка	63	83	87	63
CHRS-05-90	Фланцевая втулка	90	88	93	90
CHRS-05-110	Фланцевая втулка	110	109	118	110

## Фланец CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Подходит к фланцевой муфте;
- ♦ Подходит для соединения фланцевого адаптера с оборудованием фланцевого типа того же размера.

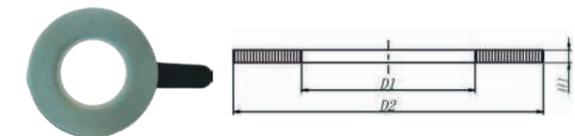


№ изделия	Наименование изделия	Характеристики (мм)	D1	D2	D3	A	d1
CHRS-06-54	Фланец	54	73	110	130	90°	18
CHRS-06-63	Фланец	63	82	125	155	90°	18
CHRS-06-90	Фланец	90	110	160	185	45°	18
CHRS-06-110	Фланец	110	142	180	215	45°	18

## Прокладка фланца CHRS®

### Характеристики изделия:

- ♦ Графитовая прокладка с металлической намоткой;
- ♦ Уплотнения для фланцев и фланцевых соединений.



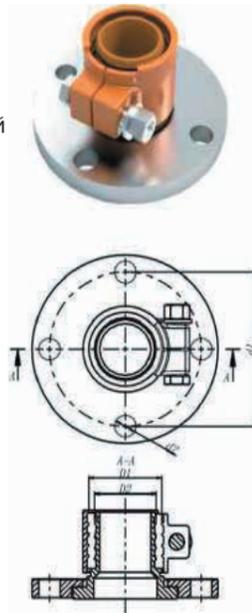
№ изделия	Наименование изделия	Технические характеристики (мм)	D1	D2	H1
CHRS-07-54	Прокладка фланца	54	42	78	4
CHRS-07-63	Прокладка фланца	63	56	99	4
CHRS-07-90	Прокладка фланца	90	90	136	4
CHRS-07-110	Прокладка фланца	110	108	157	4

## Оконечный фланец CHRS®

### Характеристики изделия:

Подходит для соединения с фланцевым оборудованием на конце одностенной трубы.

№ изделия	Наименование изделия	Характеристики (мм)	d1	d2	D1	D2
CHRS-13-54	Оконечный фланец	54	110	18	54	41
CHRS-13-63	Оконечный фланец	63	125	18	63	50
CHRS-13-90	Оконечный фланец	90	160	18	90	73
CHRS-13-110	Оконечный фланец	110	180	18	110	90



## Центрирующая втулка CHRS®

### Характеристики изделия:

- Используется для электростатического соединения в трубопроводе для обеспечения электростатической проводимости внутри всего трубопровода;
- Кондуктивная электростатическая перекрестная связь для различных спаянных трубных фитингов и композитных трубопроводов с защитой от утечки;
- Монтаж осуществляется быстро и легко, что повышает эффективность установки на месте.

№ изделия	Наименование изделия	Технические характеристики (мм)	L1	L2	D1
CHRS-00-54	Центрирующая втулка	54	23	49	41
CHRS-00-63	Центрирующая втулка	63	28	58	50
CHRS-00-90	Центрирующая втулка	90	28	60	73
CHRS-00-110	Центрирующая втулка	110	34	70	90



## Инструмент для труб CHRS®

№ изделия	Наименование изделия	Описание изделия	Изображение изделия
3107	Сварочный аппарат для труб	Электрическая сварка трубных соединений	
3109	Струбцина с одним захватом	Крепление трубопроводов	
3110	Скребок для труб	Удаление поверхностного оксидного слоя с трубы перед сваркой	
3130	Скребок для удаления заусенцев	Устройство для удаления заусенцев на стыке труб	
3116	Фаскосниматель	Резка труб диаметром 48-160 мм	
3111	Поворотный резак	Резка труб диаметром 54-125 мм	
3112	Нож для поворотного резака	Режущее лезвие для поворотного резака	
3117	Измеритель электрического сопротивления	Используется для измерения статического электричества	

