

О вариантах врезки в ПЭ трубы d315 - 400 SDR11 с помощью электросварных седелок поворотных на 360°

Компания Georg Fischer Piping Systems Ltd. (Швейцария) производит широкий ассортимент соединительных деталей из полиэтилена ПЭ100 для соединения с их помощью ПЭ труб в системах водо- и газоснабжения.

Среди разных вариантов врезки в трубопровод наиболее часто используемым является использование электросварной седелки со встроенным коронным сверлом для врезки под давлением в полиэтиленовые водо- или газопроводы, обозначаемой в каталогах как «Электросварная седелка поворотная на 360°». Головная часть таких седелок до начала сварки имеет возможность поворачиваться на 360° с целью обеспечения соосного расположения отводного патрубка седлового отвода и отводной трубопроводной линии.

Для врезки в трубопроводы газо- или водоснабжения диаметрами d315 – d400 мм в связи с достаточно большой толщиной стенки SDR11 седёлки в сборе с поворотными головными частями.

Важно! Седелки диаметрами d280 и больше не оснащаются ответными частями и должны монтироваться с помощью монтажного комплекта TopLoad (код заказа 799 350 475).



Седелки d280 и больше

**Электросварная седелка поворотная 360°**

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Подходит для врезки в трубы SDR11
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.477; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

d	d1	Код	SP	Вес	d2	H	H1	L	L1	z	SDR труб
(mm)	(mm)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
315-355	63	193 131 867	1	1,473	33	328	206	165	100	160	11 - 33
400	63	193 131 877	1	1,473	33	328	206	165	100	160	11 - 33

Использование для врезки в трубы d315 – d400 SDR11 электросварных седелок в сборе или седельных отводов и головных частей с другими артикулами (кодами) может привести к неполному прорезанию стенок труб и, соответственно, неправильной работе узла врезки.

С уважением,

Яковлев Юрий
Технический директорРоссийское Представительство
Компания «Georg Fischer Piping Systems Ltd»