

Информационное письмо №13-2022

Представительство
GF Piping Systems (Швейцария)
Россия Украина Беларусь

Ленинградский проспект, 24, стр. 3
125040 Москва
Россия
Тел.: +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

Трубопроводная система IR PVC-U

Мы рады представить первую систему трубопроводов из PVC-U, соединяемую инфракрасной сваркой.

Недавно представленная система IR PVC-U стала новаторским решением для химической промышленности и водоподготовки. Она содержит в себе две области знаний GF Piping Systems, объединяя известную трубопроводную систему из PVC-U и лидирующую на рынке технологию инфракрасной сварки. Система работает без использования клеевых компонентов, что позволяет осуществлять процесс с машинным управлением и встроенным контролем качества.

Ассортимент

Сейчас ассортимент состоит из d25 и d50 и рассчитан на рабочее давление PN16. Планируется расширение до d63.

- Труба серая PVC-U PN16
- Колено 90°
- Колено 45°
- Муфта разборная EPDM /FKM
- Тройник 90° равнопроходный
- Редукционный переход
- Шаровый кран 546 Pro
- Мембранный клапан 514
- Обратные клапаны 561 и 562



Указанные изделия готовы к отгрузке с нашего центрального склада в Швейцарии.

Сварочные аппараты / Сервис

Элементы новой системы IR PVC-U могут свариваться на машинах IR-63 Plus, IR-110 Plus и IR-110A. Перед использованием все машины должны быть отправлены в Центральный Сервисный центр в Шаффхаузене для калибровки, чтобы гарантировать идеальные результаты сварки. В данный момент услуга не может быть оказана локально или на месте.

Укажите в сервисном заказе, что должны быть установлены параметры сварки PVC-U, так как эта дополнительная калибровочная работа выполняется только по запросу. Новые машины со склада не оснащены параметрами PVC-U. По запросу это можно сделать перед отгрузкой.

Фиксирующие вкладыши

На машинах IR-63 Plus можно использовать стандартные фиксирующие вкладыши для сварки системы IR PVC-U. На машинах IR-110 Plus и IR-110 A необходимо использовать специальные фиксирующие вкладыши (синие) на внутренних зажимах. Эти четыре фиксирующие вкладыши будут добавлены к станку во время обслуживания/обновления.

IR-63 Plus



Стандартные фиксирующие вкладыши

IR-110 Plus / IR-110 A



Специальные фиксирующие вкладыши для PVC-U

Очиститель



Поскольку это сварная система PVC-U, необходимо использовать очиститель KS для сварных систем.

Очиститель PVC-U для клеевых систем содержит растворители, которые могут привести к повреждению швов.

С уважением,

Яковлев Максим
Специалист по работе с проектами

Московское Представительство
Компания «Georg Fischer Piping Systems Ltd»

