

БАТАРЕИ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ И СТАНЦИИ ДЛЯ ЗАМЕНЫ БАЛЛОНОВ с давлением 300 бар

Чрезвычайно гибкая модульная система разрешает индивидуальное внимание к требованиям пользователя. Индивидуальные модули батарей баллонов могут быть объединены согласно пожеланиям пользователя и дополнены ручными или автоматическими станциями переключения и замены баллонов, если это требуется. Модульная система дает возможность быстрой установки дальнейшего расширения станции. Поскольку индивидуальные модули являются уже локально собранными, транспортировка индивидуальных частей не представляет проблем.

Батареи баллонов также могут использоваться с баллонами с давлением 200 бар и станции могут быть поставлены на давление 200 бар



GLOOR

Отдельные компоненты батарей баллонов

Батареи баллонов включают следующие основные элементы:

Для отдельных баллонов или для стоек баллонов

Станция для одиночных баллонов Art.-No. 8921-L или 8921-R / Art.-No. 8931-L или 8931-R

Для присоединения баллонов или стоек баллонов с использованием шлангов высокого давления. Выход произвольно налево или направо. С встроенным спеченным фильтром и дополнительно с клапаном противотока. Установка устройства на стену.

Входное отверстие: резьба для шлангов M24x1,5

Выход: установленный газ

Art.-No. 8921

То же самое, как выше, но для установки на С-образный рельс (при использовании со станцией переключения и замены)

Art.-No. 8931



Art.8921-L



Art.8931-L

Для соединения нескольких баллонов

Главный коллекторный клапан Art.-No. 8920-L или 8920-R / Art.-No. 8930-L или 8930-R

Главный коллекторный клапан установлен между станцией переключения и замены и коллекторной станцией. Его функция состоит в отключении полного газового потока с этой стороны. Выход произвольно налево или направо. Включая устройства для установки на стену.

Входное отверстие (налево или направо): W 21,8 x 1/14"

Выход: установленный газ

Art.-No. 8920

То же самое, как выше, но для установки на С-образный рельс (при использовании со станцией переключения и замены)

Art.-No. 8930

Коллекторная станция Art.-No. 8922

Для соединения двух баллонов с использованием шлангов высокого давления. Состоит из двух отсечных клапанов, встроенный спеченный фильтр (дополнительно с клапаном противотока), устройство для установки на стену. Может быть использовано для обоих направлений потока.

Входные отверстия: резьба для шлангов M24x1,5

Выходное отверстие: W21,8x1/14" (если будут соединены только два баллона, неиспользуемая сторона заглушается запирающим винтом).

Дополнительная баллонная станция Art.-No. 8911

Та же самая конструкция, как и Art.-No. 8922, но только для одного баллона (например, для расширения коллекторной станции для 3 баллонов)



Art.8920-L



Art.8922



Art.8911

Соединительные трубки Art.-No. 89204/Art.-No. 89206

Для соединения вышеупомянутых компонентов (то есть главного коллекторного клапана, коллекторной станции и дополнительной станции для баллона). В зависимости от требований к размещению и желательного размещения баллонов используется короткая (60 мм, Art.-No. 89204) или длинная версия (400 мм, Art.-No. 89206). Соединительные трубки имеют с двух сторон соединительные гайки W21,8x1/14"



Art.89204



Art.89206

Принадлежности

Винт заглушки: для заглушения батареи баллонов, состоят из запирающего конуса и соединительной гайки
Art.-No.79365-K

Ниппели для установки переключателя давления:

для установки на главный коллекторный клапан:

для установки на станцию с отдельным баллоном:

Art.-No. 89228

Art.-No. 89229

Станции переключения и замены

Станции переключения и замены используются по крайней мере с двумя баллонами (или стойками баллонов), чтобы гарантировать непрерывную подачу газа, также во время замены баллонов. В зависимости от желательного уровня удобства управления и определенных пользовательских требований, станции переключения и замены могут быть поставлены с ручным или автоматическим управлением.

Ручные станции переключения и замены

Ручные станции переключения и замены разрешают непрерывное управление, переключение с одной стороны на другую выполняется вручную через главный коллекторный клапан. Сторона действующего баллона легко идентифицируется по индикатору высокого давления или регулятору давления.

Ручные станции переключения и замены поставляются для всех неагрессивных технических газов. В соответствии с требуемым диапазоном производительности они могут поставляться в двух версиях.

Ручная станция переключения и замены с центральными регуляторами давления ZD 51, входное давление 300 бар, выходное (рабочее) давление 10 бар, стандартная производительность для сжатого воздуха: 30 м³/час.

Art.-No. 5181-300

Как альтернатива также доступны с рабочим давлением до 20, 40 или 60 бар.

Ручная станция переключения и замены с центральными регуляторами давления ZD 79, входное давление 300 бар, выходное (рабочее) давление 10 бар, стандартная производительность для сжатого воздуха: 180 м³/час.

Art.-No. 7981-300

Как альтернатива также доступны с рабочим давлением до 20 или 30 бар.

Как опция ручные станции переключения и замены могут быть оборудованы визуальным или акустическим внешним сигнализатором тревоги, который указывает, что одна сторона батареи пуста. Пожалуйста, запросите наш специальный рекламный проспект.



Art. 5181-300



Art.7981-300

Автоматические станции переключения и замены

Автоматические станции переключения и замены с индикатором состояния позволяют продолжительную и непрерывную работу и существенно в огромной степени увеличивают удобство эксплуатации и безопасность.

Станция переключения и замены состоит из двух центральных регуляторов давления, а блока замены с соленоидными клапанами, огнепреградительными клапанами и регуляторами давления. Все компоненты установлены на скобе для настенного крепления с гальваническим покрытием. Также включен электронный блок управления, который поставляется отдельно. Блок управления также может быть установлен вне помещения, где находятся баллоны; это обязательно для горючих газов.

Блок управления разрешает различные проверки и установки, то есть:

- ручной выбор желательной стороны батареи баллонов / стороны стойки баллонов
- открытие и закрытие контактов для внешнего сигнализатора тревоги (визуального и/или акустического)
- установка первоначального состояния после отключения питания или выключения завода

Автоматические станции переключения и замены возможны для всех неагрессивных технических газов. Для горючих газов все компоненты должны быть защищены от взрыва. Как альтернатива переключатель давления также доступен в версии "открытый без питания", разрешая непрерывное управление в случае отключения питания.

Автоматическая станция переключения и замены с центральными регуляторами давления ZD 51, входное давление 300 бар, выходное (рабочее) давление 10 бар, стандартная производительность для сжатого воздуха: 180 м³/час. Art.-No. 5182-300
Как альтернатива также доступны с рабочим давлением до 20, 40 или 60 бар.

Автоматическая станция переключения и замены с центральными регуляторами давления ZD 79, входное давление 300 бар, выходное (рабочее) давление 10 бар, стандартная производительность для сжатого воздуха: 180 м³/час. Art.-No. 7982-300
Как альтернатива также доступны с рабочим давлением до 20 или 30 бар.

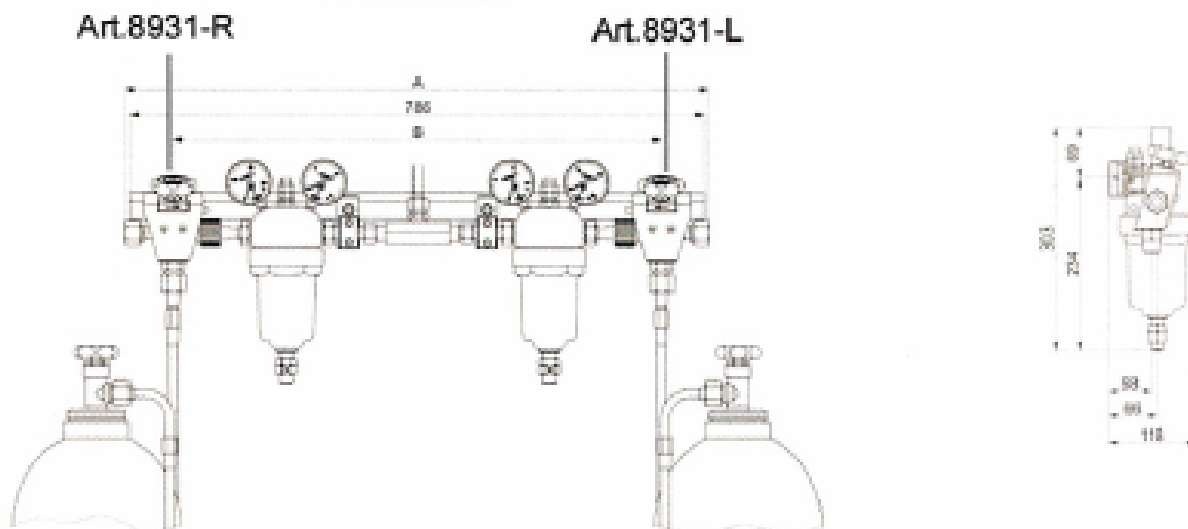


Для рассмотрения различных доступных версий, пожалуйста, запросите отдельную брошюру.

Примеры конфигураций / Размеры

Ручная станция переключения и замены с 2 x 1 баллонами (или стойками баллонов)

Art.7981-300



Размеры ручной и автоматической станции переключения замены с ZD79:

A = 800 мм

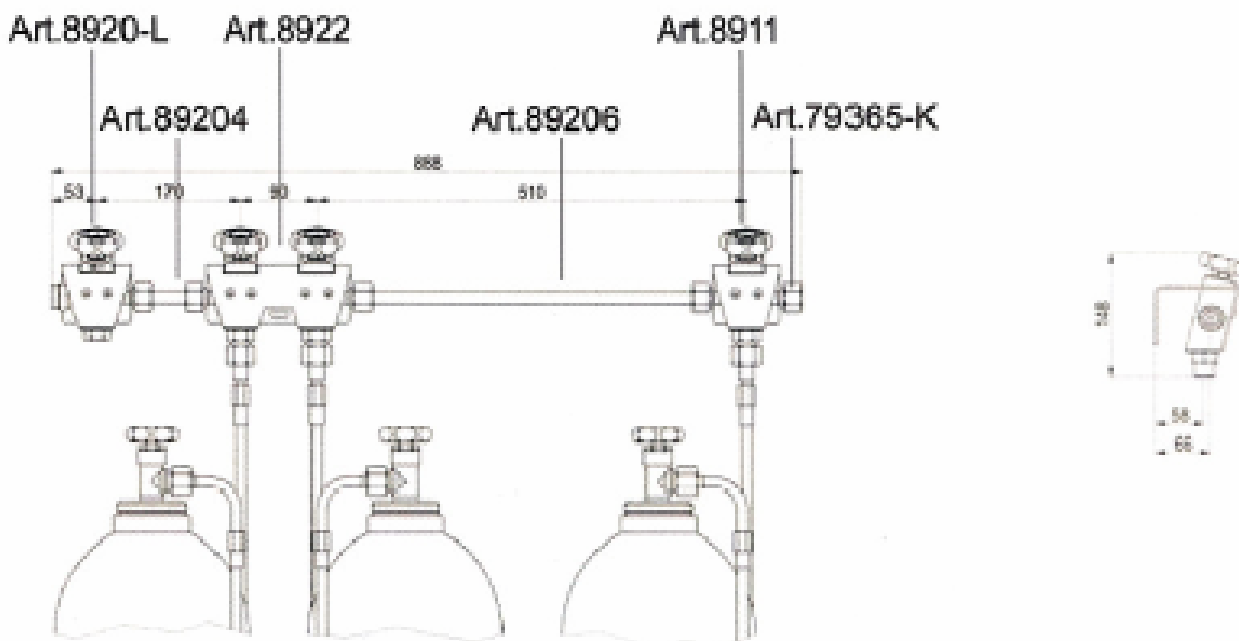
B = 670 мм

Размеры ручной и автоматической станции переключения замены с ZD51:

A = 840 мм

B = 710 мм

Батарея для 3 баллонов с главным коллекторным клапаном



GLOOR

ИНТЕРТЕХПРИБОР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

105094 Москва, Большая Семеновская ул., 42
Тел./факс: (495) 544-29-74

www.intertehno.ru