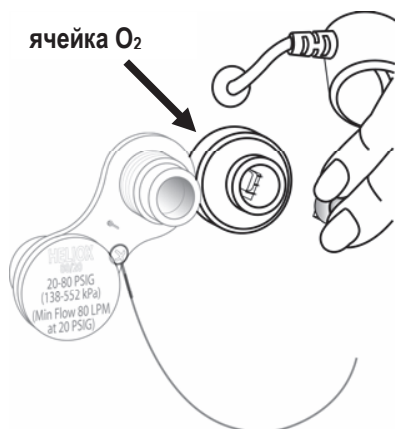


Подключение кислородного датчика



Ячейка кислородного датчика расположена на задней панели между двумя газовыми фитингами. Кабель кислородного датчика выходит из задней панели прямо над датчиком. Осторожно совместите и аккуратно вставьте разъем в кислородный датчик, пока он не встанет на место. Обеспечив надежное соединение, сдвиньте защитную крышку вниз и закройте датчик.

Рисунок 2.21 Подключение кислородного датчика

Подключение газовых фитингов

Фитинг «интеллектуального» разъема для подключения воздуха

На задней панели блока ИВЛ имеются два патрубка для подключения газа. Один, расположенный на панели слева, предназначен для подключения источника воздуха или гелиокислородной смеси.

Здесь показан «интеллектуальный» фитинг типа CGA DISS № 1160 для воздуха со встроенным водоотделителем/фильтром. Для предотвращения попадания влаги в блок ИВЛ из настенного подвода воздуха в линию между воздушным шлангом и интеллектуальным воздушным разъемом устанавливается внешний водоотделитель.

Чтобы подсоединить разъем в сборе, совместите его (см. Рисунок 2.22), аккуратно вставьте в фитинг и затяните манжету фитинга от руки.

Аналогичные разъемы для воздуха с фитингами NIST и Air Liquide можно заказать у VIASYS.

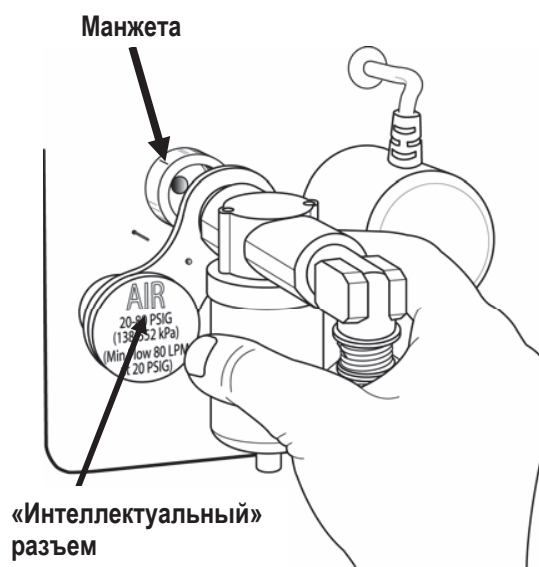


Рисунок 2.22 Подсоединение «интеллектуального» воздушного разъема с водоотделителем

Фитинг «интеллектуального» разъема для подключения гелиокислородной смеси

Также имеется интеллектуальный разъем DISS № 1180 для использования с гелиокислородной смесью 80/20 (см. Рисунок 2.23). Чтобы установить привязной разъем для гелиокислородной смеси, следуйте инструкциям, имеющимся в наборе для гелиокислородной смеси. В этом фитинге нет встроенного водоотделителя/фильтра. Все интеллектуальные разъемы AVEA, как со встроенным водоотделителем/фильтром, так и без него, подключаются одинаково. Совместите разъем с отверстием (см. Рисунок 2.24 и Рисунок 2.25), аккуратно вставьте в фитинг и затяните манжету фитинга от руки.

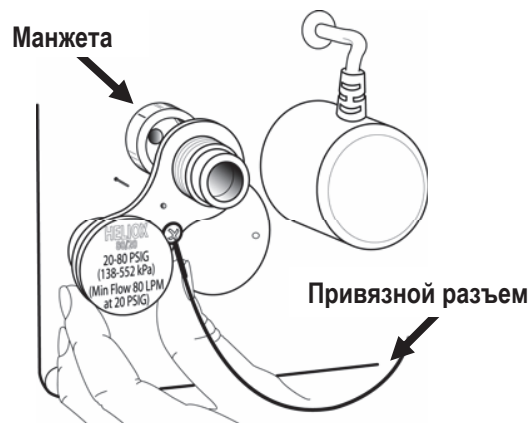


Рисунок 2.23 Подключение привязного разъема для гелиокислородной смеси

Интеллектуальные разъемы AVEA указывают вентилятору, какой тип фитинга установлен, и, следовательно, какие параметры для газа должны быть применены.

Фитинг, расположенный справа на панели, предназначен для подключения источника кислорода. Фитинг для подключения источника O₂ должен быть типа CGA DISS, № 1240 (фитинги для подключения кислорода типа NIST или Air Liquide также можно заказать в компании VIASYS).

Подключение газовых шлангов

Подключение кислорода

Присоедините кислородный шланг к фитингу, расположенному в правой части задней панели, как показано на Рисунок 2.24.

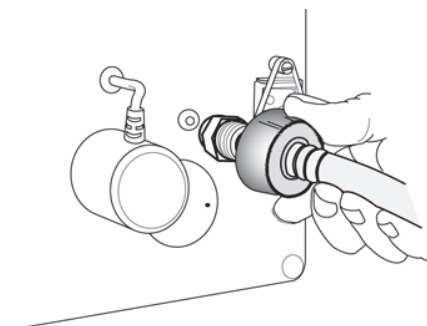
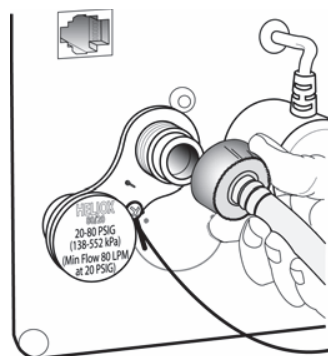


Рисунок 2.24 Подключение кислородного шланга

Подключение источника гелиокислородной смеси



Если имеется модернизированная модель для доставки гелиокислородной смеси, присоедините шланг для гелиокислородной смеси к привязному фитингу интеллектуального разъема слева на задней панели, как показано на Рисунок 2.25.

Воздушный шланг невозможно подключить к фитингу для гелиокислородной смеси и наоборот.

Рисунок 2.25 Подключение шланга гелиокислородной смеси

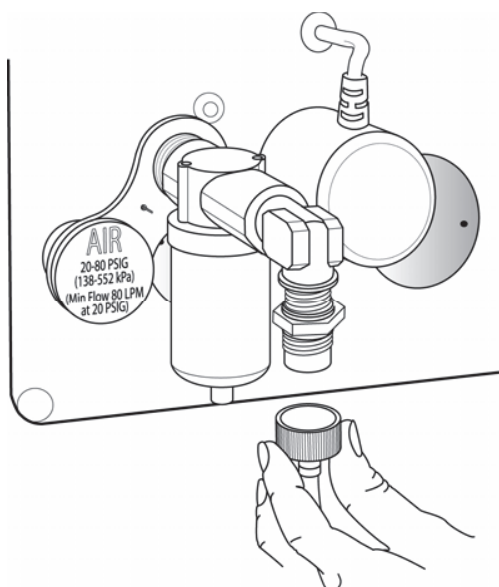
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом вентиляции пациента с использованием гелиокислородной смеси подождите 90 секунд, пока очистится накопитель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подключение газа на входе гелиокислородной смеси, который не содержит 20% кислорода, может привести к гипоксии или смерти.

Несмотря на то, что смесь 80/20 гелия и кислорода продается как медицинский газ, газовая смесь гелия и кислорода не предназначена для какого-либо конкретного медицинского использования.

Подключение воздушного шланга

Подсоедините шланг подачи воздуха к фитингу интеллектуального разъема со встроенным водоотделителем/фильтром слева на задней панели, как показано на Рисунок 2.26.

Здесь показан фитинг типа DISS. Фитинги, для которых подходят шланги NIST и Air Liquide, также можно заказать у VIASYS.

Воздушный шланг невозможно подключить к фитингу для гелиокислородной смеси и наоборот.

Рисунок 2.26 Подсоединение воздушного шланга к водоотделителю/фильтру

Примечание

Фитинг для воздуха невозможно подключить к разъему для гелиокислородной смеси и наоборот.