



Автоматический переключающий manifold смонтирован на щите из нержавеющей стали и состоит из двух регуляторов давления с манометром входного и выходного давления, переключающего узла с двумя магнитными вентилями, включая блок управления и устройство контроля уровня сигнала. Автоматическое переключение обеспечивает бесперебойное газоснабжение. Электромагнитные ventили гарантируют максимальную выработку источников газа (баллоны или связки). Звуковой и визуальный мониторинг утечки газа посредством датчиков контактного давления и сигнального устройства. Каждый раз при падении ниже предельных значений (с периодом задержки, предустановленном на датчиках давления) газоснабжение переключается на полный баллон. Обратные ventили на обеих сторонах предотвращают обратное течение газа в порожнюю часть. Защита от ошибок управления пользователя обеспечивается четкими функциями визуализации и управления оператором. Блок управления входит в стандартный комплект поставки.

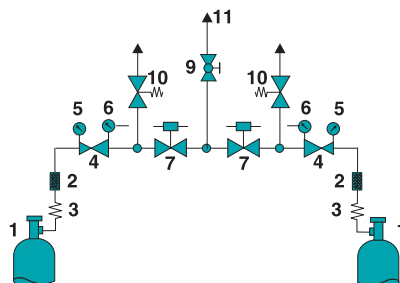
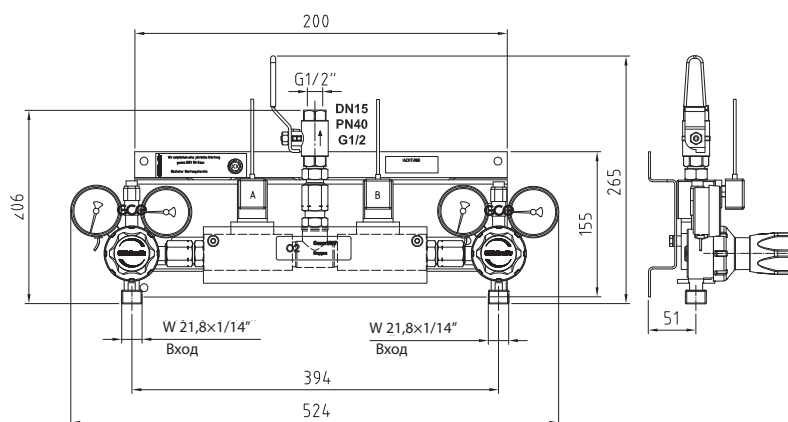
Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
24037247	BMD100-39	Кислород/инертный газ, 300/16 бар	W21,8x1/14"	DN15
24037246	BMD100-39	Азот, 300/40 бар	W21,8x1/14"	DN15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC 500	Диафрагма:	EPDM
Кожух регулятора:	Латунь	Шаровой кран уплотнения:	PTFE
Крышка регулятора:	цинковый сплав	Макс. входное давление:	300 бар
Уплотнение:	РА	Диапазон температур:	от - 20°C до 60°C
Уплотнение поршня (для N ₂):	Силикон	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Электропитание:	220 V, 50 Hz
Рабочая температура:	от 0°C до 55°C



- 1 Штуцер баллонного подключения
- 2 Фильтр
- 3 Высоконапорные гибкие шланги или выводы
- 4 Регулятор давления
- 5 Датчик входного давления
- 6 Датчик выходного давления
- 7 Электромагнитный вентиль
- 9 Выходной шаровой отсечной вентиль
- 10 Предохранительный вентиль
- 11 Выход технологического газа