



Внешние распределительные панели и Ресиверы



Воздушные ресиверы предназначены для хранения большого запаса сжатого воздуха и состоят из одного или нескольких баллонов объемом **50** или **100** литров рассчитанных на давление **330 бар**, оборудованных контрольными манометрами, предохранительными клапанами, клапанами сброса конденсата, соединительной и регулирующей арматурой. Воздушные компрессоры высокого давления и ресиверы сообщаются с помощью трубок высокого давления диаметром 10 мм, выполненных из нержавеющей стали.

При заправке баллонов дыхательных аппаратов большая часть воздуха перепускается из ресивера, а затем с помощью компрессора докачивается до нужного давления. Использование ресиверов позволяет **уменьшить количество циклов нагрузки** (перепадов давления) на фильтрующую систему компрессора и соответственно **увеличить срок её службы**.

Используя определенную конфигурацию из ресиверов можно организовать **каскадную систему заправки** баллонов дыхательных аппаратов, значительно сократив при этом время их наполнения.

Воздушными ресиверами комплектуются **стационарные и передвижные воздушные каскадные системы**, обеспечивающие защиту органов дыхания обслуживающего персонала **при выполнении аварийных и регламентных работ** на нефтяных и газовых промыслах, а также на базах ГДЗС пожарных и аварийно-спасательных служб, и в случаях, когда необходимо заправить баллоны в кратчайшие сроки.

Внешние распределительные панели дают возможность управлять компрессором вне помещения компрессорной и одновременно заполнять до шести воздушных баллонов.

Выносные панели снабжены кнопками «старт»/«стоп» и аварийного выключения, счетчиками моточасов, манометрами конечного давления и предохранительными клапанами.

