

1.4 Устройство и работа

Принцип действия

Для измерения дыхательного объема, минутной вентиляции, частоты дыхания, времени вдоха в дыхательном цикле используется спирометрический датчик.

Конструкция волюметра

Общий вид волюметра приведен на рисунке 1



- 1- датчик спирометрический
- 2- блок управления и индикации

Рис. 1 - Волюметр. Общий вид

Волюметр состоит из блока управления и индикации и датчика спирометрического. Спирометрический датчик подключается к разъему, расположенному на задней панели преобразователя измерительного.