

LEO 2 SF6

Манометр с цифровой индикацией LEO 2 SF6

Выключатели высокого напряжения, как правило, заполнены газом SF6. Утечки могут нанести большой ущерб. LEO 2 SF6 измеряет температуру и давление в стойке и рассчитывает давление упомянутого газа относительно 20 °C. Это позволяет точно вычислять плотность газа.



Манометр LEO 2 SF6 имеет две управляющие клавиши. Левая клавиша (SELECT) служит для выбора функций и единиц измерения.

Правая клавиша (ENTER) активирует выбранную функцию или единицу измерения.

Правая клавиша также используется для переключения между МАКС.- и МИН. значениями.

Внимание: Датчик температуры установлен непосредственно в нижней части корпуса манометра. Для предотвращения резких колебаний показаний температуры, устройство необходимо держать за резиновое покрытие или за присоединённый шланг.

Прибор имеет следующие функции:

OFF: Выключение прибора

MANO: Предоставляет доступ к следующим функциям:

ZERO SET: Установка нулевой точки

ZERO rES: Сброс на заводские установки

CONT on: Отключение функции автоматического выключения

CONT off: Включение функции автоматического выключения
(инструмент отключается через 15 минут после последнего нажатия любой клавиши)

Возможные единицы измерения: бар, кПа, psi.

Установите единицы измерения (например PSI):

- ⇒ Включите прибор коротким нажатием кнопки SELECT
- ⇒ Подождите пока прибор будет готов (примерно 3 секунды)
- ⇒ Нажмите SELECT 3 раза: включается режим MANO
- ⇒ Нажмите ENTER: появляется ZERO SET
- ⇒ Нажмите SELECT: появляется ZERO RES
- ⇒ Нажмите SELECT: появляется CONT on или CONT off
- ⇒ Нажмите SELECT: появляется BAR
- ⇒ Нажмите SELECT: появляется PSI
- ⇒ Нажмите ENTER: устанавливается новая единица измерения. Прибор возвращается в режим измерения.

Отображение минимального значения давления

В режиме измерения (на дисплее: текущее и МАКС. значения), для отображения МИН. Значения на 5 секунд нажимайте клавишу ENTER.

Примечания

- 1) Функции и единицы измерения могут быть вызваны зажатием клавиши SELECT. Далее активация нужной функции осуществляется клавишей ENTER.
- 2) Если выбранная функция или единица измерения не активирована в течение 5 секунд клавиша ENTER, то LEO 2 возвращается в режим измерения без изменения установок.
- 3) Включение и отключение LEO 2 не влияют на установки прибора
- 4) Если функция CONT оп включена – она отображается значком на экране
- 5) Если давление не может быть выведено на экран, OFL (переполнение) и UFL (антипереполнение) появляется на экране
- 6) Если давление выходит за предустановленные пределы, последнее корректное значение давления загорается на экране
- 7) Если Eгг появляется на экране, возможно элегаз находится не в газообразной форме.

Установка

Манометр с цифровой индикацией LEO 2 SF6 оснащен адаптером 7/16" UNF.

Адаптер поставляется вместе с устройством и позволяет установку в любом положении.



Зарядка батареи / Срок службы батареи

- Когда батарея начинает разряжаться – появляется предупреждение (BAT LOW) в верхнем левом углу дисплея.

- Зарядка батареи: Откройте отсек с батареей и замените ее (тип CR 2430). Убедитесь в правильности расположения прокладки.

- Срок службы батареи 1000 часов при нормальном режиме измерений.

Границы / Настройка

- Заводские установки ZERO для диапазонов – 1...3 бар или – 1...30 бар равняются 0 бар абсолютного значения. Для измерений давления герметичного прибора, включите режим «ZERO Set» при давлении окружающей среды.

- Приборы с диапазоном >30 бар калибруются в режиме герметичного прибора при давлении окружающей среды.