

1) Сенсор хлористого водорода HCL/M-20 - 60.00 шт

2) Сенсор диоксида углерода MSH-P/HCO₂ 0-100% - 15.00 шт

Ниже представлены характеристики, требуемые в рамках данной закупки.

Товар №1: Сенсор хлористого водорода HCL/M-20

Количество 60 шт.

Газ Хлористый водород (HCL)

Тип измерения Электрохимический (3-х электродный)

Диапазон измерения 0 – 20 ppm

Максимальная перегрузка 40 ppm

Разрешение $\leq 0,2$ ppm

Выходной сигнал 400 ± 150 nA/ppm

Время отклика ≤ 40 с

Температурный диапазон -20°C ... +50°C

Товар №2: Сенсор диоксида углерода MSH-P/HCO₂ 0-100%

Количество 15 шт.

Измеряемый газ Углекислый газ (CO₂)

Принцип работы Оптический

Интерфейс Цифровой UART

Диапазон измерения 0 – 100%

Время реагирования (T90) не более 30 секунд

Повторяемость $\pm 2\%$ vol.

Дрейф нуля $\pm 1\%$ vol.

Разрешение 0.1%

Диапазон рабочих температур $-40^{\circ}\text{C} \dots +75^{\circ}\text{C}$