

Спецификация продукта:

## O<sub>2</sub> Медицинский датчик/ E-75/HL

<b>Диапазон измерений:</b>	0-100% об. O <sub>2</sub>
<b>Выходное напряжение:</b> <sup>1</sup>	от 10 до 13,5 мВ
<b>Время отклика t<sub>90</sub>:</b>	13 сек
<b>Точность на полной нагрузке:</b> <sup>2 3</sup>	± 1%
<b>Точность по всему диапазону:</b> <sup>4</sup>	± 5%
<b>Дрейф показаний:</b> <sup>2 5</sup>	< 1% об. O <sub>2</sub> в месяц на воздухе, в среднем за 12 месяцев
<b>Отклонение линейного сигнала:</b> <sup>2</sup>	≤ 1%
<b>Рекомендуемая величина потока:</b>	0,1–10 lpm
<b>Температурный коэффициент:</b>	компенсационный
<b>Температура эксплуатации:</b>	от 0 до 45°C
<b>Давление:</b>	атмосферное
<b>Влажность без конденсации:</b>	0-99%
<b>Ожидаемый срок службы:</b> <sup>1</sup>	60 мес
<b>Электрический разъем:</b>	Телефонный разъем
<b>Ориентация датчика:</b>	Сенсором вниз или горизонтально
	<b>Условия хранения</b>
<b>Температура:</b> <sup>5</sup>	рекомендуемая: от 0 до 40°C
<b>Относительная влажность:</b>	до 99%
<b>Рекомендуемый срок хранения:</b> <sup>1 6</sup>	< 6 месяцев
<b>Гарантия производителя:</b> <sup>7</sup>	15 месяцев



<sup>1</sup> В воздухе (20,9% кислорода) при 25°C и 1 атм.

<sup>2</sup> При постоянной температуре, давлении и влажности < 1% об. O<sub>2</sub> при калибровке на 100%.

<sup>3</sup> Для оптимального функционирования при повышенном уровне калибровать на 100% кислорода.

<sup>4</sup> С начального выходного напряжения и до равновесия датчика (примерно через 1 час) с последующим шагом изменений в 15°C или выше.

<sup>5</sup> Датчики можно временно (до 1 недели) хранить при температуре до 55°C, например, в случае транспортировки.

<sup>6</sup> Для стимулирования применения до истечения гарантийного срока.

<sup>7</sup> При нормальных условиях эксплуатации медицинского кислородного оборудования производитель гарантирует отсутствие дефектов датчика на период указанного срока, с условием его правильной установки и обслуживания. По гарантии производитель возместит дефектные датчики. Производитель не несет ответственности за небрежное, неправильное обращение покупателя с датчиком, преднамеренную порчу товара или несчастный случай.