

Спецификация:

Медицинский кислородный датчик предназначен для использования в аппаратах ИВЛ, ИИ и других устройствах медицинского назначения, измеряющих концентрацию кислорода в газовых смесях

Все характеристики датчика действительны при стандартных условиях: температура 20 °С, 50% относительной влажности, давление 101,3 кПа



Технические характеристики:

Выходное напряжение (на воздухе):	от 8 до 16 мВ
Время отклика T ₉₀ :	< 15 с
Диапазон измерений:	0 - 100 об. % O ₂
Ожидаемый ресурс работы:	около 900 000 об. % ч
Средний срок службы:	5 лет на воздухе
Электрический разъём:	6-pin molex
Температурная компенсация:	NTC
Основная приведённая погрешность:	± 1 %
Колебания напряжения нуля:	< 0,1 об. % O ₂ в 100 % N ₂
Дрейф показаний:	< 1 об. % O ₂ в месяц

Условия эксплуатации:

Рекомендуемый диапазон температур:	10 - 40 °С
Максимальный диапазон температур:	от минус 10 до +50 °С
Диапазон давлений:	10 - 106,7 кПа
Относительная влажность:	до 100% без конденсации

Гарантийные обязательства:

Гарантия:	12 мес.
-----------	---------

При эксплуатации в средах с содержанием углекислого газа более 1 % (на выдохе пациента) используется кислотный тип электролита (указать при заказе датчика)