ДК-32М

Спецификация

8-800-333-96-11
Звонок бесплатный по России
zao@insovt.ru

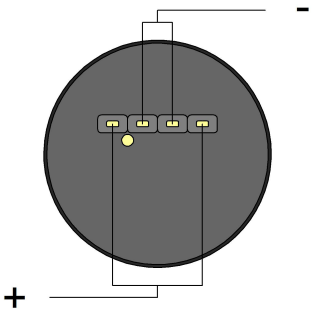
ИНСОВТ

Медицинский кислородный датчик

Предназначен для использования в газоаналитических блоках барокамер и барозалов, а также в других устройствах медицинского назначения, измеряющих концентрацию кислорода в гипербарических газовых средах

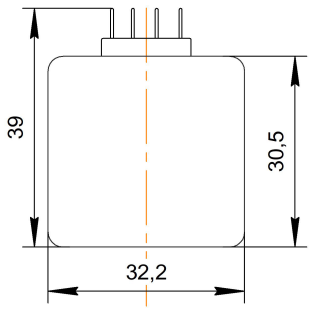
Технические характеристики[1]

Диапазон измерения	0-300 кПа (PO_2)
Выходное напряжение	3-6 мВ
Время отклика 90 %	<15 с
Ожидаемый ресурс работы	3 000 000 об. %/ч
Средний срок службы	5 лет
Электрический разъём	pls4 с шагом 2.54
Температурная компенсация	NTC
Нулевое смещение	<0.3 мВ на чистом N_2
Дрейф показаний	<1 об. % O_2 в месяц
Нелинейность	±2 кПа на диапазон 0-100 ±10 кПа на диапазон 100-300



Условия эксплуатации

Рекомендуемый диапазон температур	10-40 °C
Максимальный диапазон температур	от -10 до +50 °C
Диапазон давлений	10-106.7 кПа
Относительная влажность	до 100 % (без конденсации)



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы	12 мес.
Гарантийный срок хранения[2]	6 мес.

1) Все характеристики действительны при стандартных условиях: сухой воздух, температура 20 °C, 50 % относительная влажность, давление 101,3 кПа
2) Срок хранения рассчитывается от даты изготовления

Закрытое акционерное общество «ИНСОВТ», ОГРН 1037843086270, ИНН 7825113329, КПП 784101001,
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д.19, пом.35-н, Р/с 40702810255090128383 в «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г. Санкт-Петербург, К/с 30101810500000000653, БИК 044030653