

Техническая информация.

Датчики, используемые для аппаратов ИВЛ, анестезионных машин и кислородных анализаторов.

Наименование	Модель
Nuova E-15/0	020320030700
Nuova E-15/2	020320031100
ITG M-01	020320040100
ITG M-02	020120040200

Бывают ситуации, при которых в медицинских приборах для измерения кислорода упомянутые в таблице датчики кислорода не калибруются при показателе 100% O₂.

Есть две основные причины, которые часто не принимаются во внимание при замене и калибровке датчиков кислорода:

1) Датчик находится в «спящем режиме».

Если кислородная ячейка отключена от медицинского устройства, для которого она предназначена, или электрические контактные кольца на верхней стороне платы не замкнуты, датчик все еще находится в «спящем режиме» и не подает пропорциональные выходному сигналу показания кислорода.

2) Температура датчика не сбалансирована.

Чтобы продлить срок годности, датчики кислорода хранят в холодильнике. В случае замены, новый датчик необходимо выложить из холодильника минимум за 1 час до использования, чтобы он сравнялся по температуре с показателями окружающей среды. Затем провести процедуру калибровки.

В обоих случаях, упомянутых выше, позвольте сменному датчику оставаться в приборе по крайней мере один час перед началом калибровки.

