
**ВСТРОЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
ПЕРФУЗИОННОГО БЛОКА БП-02**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11854—89**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 апреля 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Встроенные средства измерений перфузионного блока БП-02 предназначены для измерения времени перфузии и венозного давления в перфузионном блоке БП-02, который обеспечивает перемещение жидкостей, в частности, крови в аппаратах «искусственная почка» при внепочечном очищении крови у больных с почечной недостаточностью; выпускаются по ТУ 25—2004.006—88.

Область применения: специализированные медицинские учреждения (отделения нефрологии, реанимации, трансплантологии).

ОПИСАНИЕ

Измерение времени перфузии осуществляется суммированием числа импульсов кварцевого генератора, измерение венозного давления — тензометрическим полупроводниковым преобразователем.

Обработка сигналов и визуализация результатов измерений производится микропроцессорной системой перфузионного блока БП-02 с использованием газоразрядного индикатора с шестнадцатью знаками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения времени перфузии 0—8 ч.

Пределы допускаемой погрешности измерения времени перфузии ± 5 мин.

Диапазон измерения венозного давления 5—50 кПа.

Пределы допускаемой погрешности измерения венозного давления, приведенной к верхнему пределу измерения, %: в поддиапазоне до 30 кПа ± 5 , в остальной части диапазона измерения до 50 кПа ± 10 .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки — в соответствии с ТУ 25—2004.006—88.

ПОВЕРКА

Поверка встроенных средств проводится в соответствии с инструкцией по поверке ЯИЮР.408732.001 И1.

Средства поверки: манометр МО, класс точности 0,4, ГОСТ 6521—72; часы, погрешность измерения ± 1 мин за сутки; шприц Шс9, ТУ 64—1—295—77.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Московский приборостроительный завод.