

Стандартная конфигурация:

S10/S12: Сенсорный экран, SpO2, TEMP (температура), Dual-TEMP (только S12), ЧСС, дыхание, НИАД, 3/5/6 отведенный ЭКГ.

Опции:

S10: Литий-ионный аккумулятор (5 Ач), принтер, WiFi, DM

S12: Литий-ионный аккумулятор (5 Ач), принтер, WiFi, 3 в 1 (выход VGA/вызов медсестры/синхронизация дефибриляции), 12 отведений ЭКГ, Основной поток/Микропоток EtCO2, 2-IBP, сердечный выброс с 2-IBP, DM.

Прочее: Передвижная подставка, настенное крепление.



ООО «Тримм Медицинские Системы»

8 (800) 500-65-02 trimm.ru info@trimm.ru г. Москва, ул. Лобачика 15

S10/S12

Компактный монитор пациента

Будущее здравоохранения



Монитор пациента серии S создан на основе 27-летнего опыта компании Biolight в разработке и производстве инновационных медицинских приборов мирового класса. Лаконичный и эргономичный дизайн изделия с новой архитектурой программного обеспечения меняет подход к работе медицинского персонала.



Дизайн, ориентированный на пользователя

- Эргономичный корпус
- Портативный дизайн со скрытой ручкой
- Сенсорный дисплей с HD разрешением
- Управление жестами
- Встроенная передняя панель без зазоров



Гибкое расположение показателей
изменяется простыми жестами



Авто-регулировка яркости
в зависимости от окружения



Отсутствие вентилятора
снижает риск перекрестного загрязнения



8 часов работы от аккумулятора

Отсек для расходных материалов

С встроенным отсеком удобно хранить и перевозить принадлежности.



Различные варианты крепления

Надежное крепление в любых сценариях использования. Монитор можно снять с настенного крепления или с тележки для транспортировки одним движением.



EWS (Система раннего предупреждения)

Система EWS в мониторах Biolight серии S учитывает основные физиологические показатели пациента: частоту дыхания, частоту сердечных сокращений, артериальное давление, уровень сознания и температуру тела. EWS помогает заранее обнаружить изменения в жизненно важных показателях пациента и предотвратить критические инциденты.



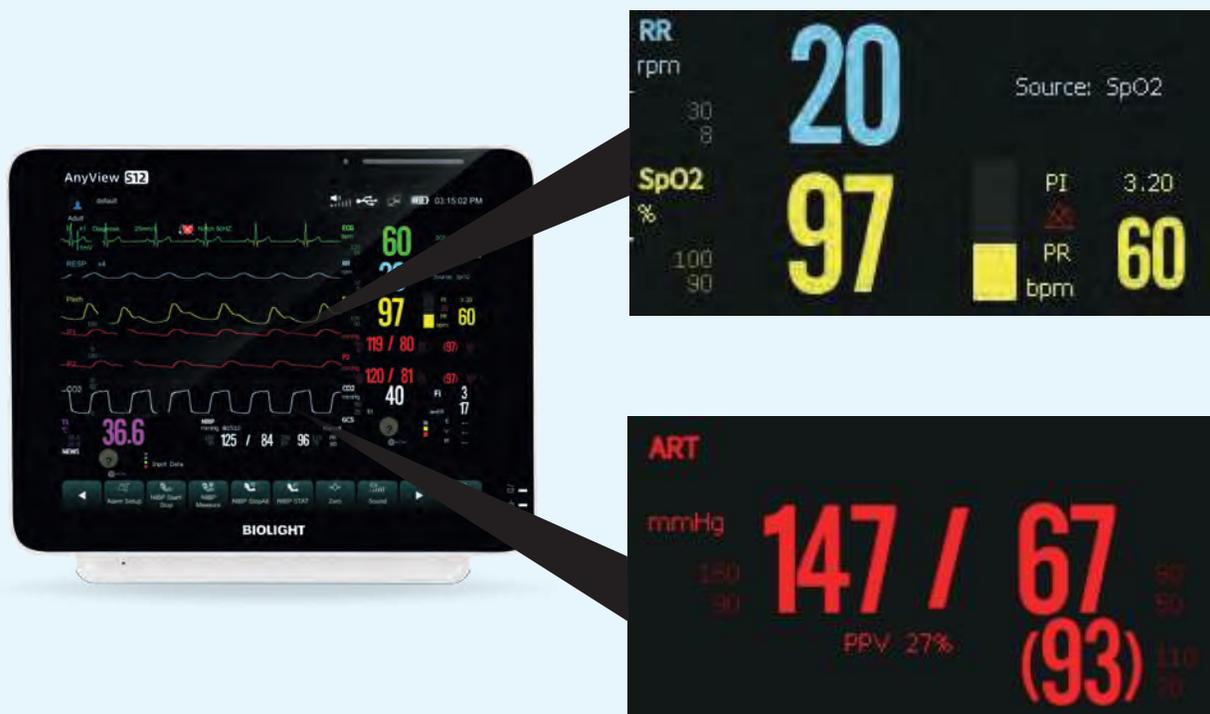
GCS (Шкала комы Глазго)

Шкала комы Глазго — это неврологическая шкала, с помощью которой врач оценивает пребывание человека в сознании во время анестезии.



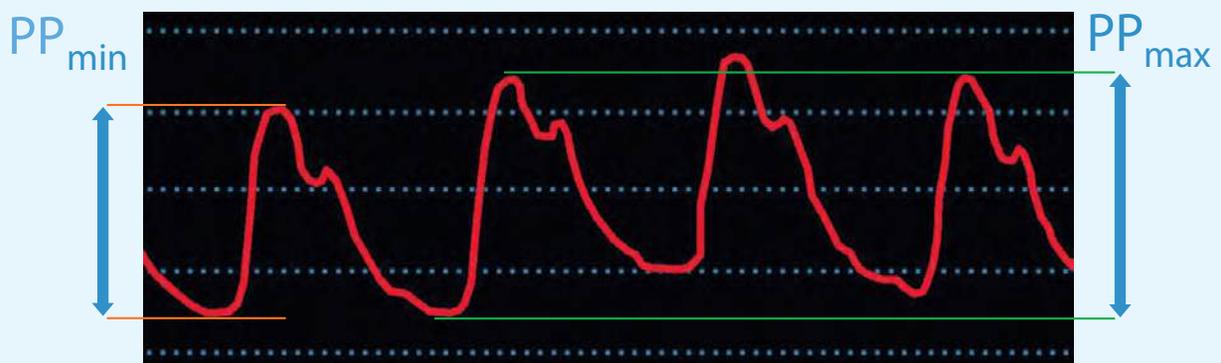
Частота дыхания (Плетизмография)

Мониторы Biolight расширяют возможности традиционной пульсоксиметрии, позволяя измерять не только SpO₂, но и частоту дыхания. Это способствует раннему выявлению патологий и предотвращению критических инцидентов. Эта встроенная технология сокращает расход одноразовых принадлежностей и экономит время медицинского персонала.



PPV (Мониторирование пульсовых волн)

PPV — это реакция на сердечно-легочное взаимодействие. При дыхании пациента, как самостоятельном, так и искусственном, изменяется сердечный выброс. Чем больше изменение, тем больше вероятность того, что пациент ответит на болюс жидкости увеличением сердечного выброса. Используя этот простой принцип, врачи могут оценить реакцию пациента и принять лучшее решение.



Контроль инфузий

Монитор отслеживает скорость капель и может перекрывать инфузионную линию для остановки вливания. Функция оптимизирует рабочие процессы и повышает безопасность пациента.



Модуль непрерывно контролирует скорость вливаний во время инфузии. Когда инфузия будет завершена, модуль заметит инфузионную трубку, чтобы избежать повторного поступления крови.



Области применения

Модель S10 показывает основные показатели мониторинга: работу сердца, уровень кислорода в крови, давление, частоту дыхания и температуру. Такой монитор хорошо использовать в обычных палатах и в неотложной помощи. Модель S12 точнее измеряет давление, кислород и углекислый газ. К нему можно подключить капельницу. Такой монитор подходит для реанимации, лечения в больнице и в некоторых отделениях интенсивной терапии.



Облачная платформа IOT (Internet of Things)

IOT-модуль может автоматически загружать информацию о работе устройства в облачное хранилище через 2G/4G сеть. Инженер может получить информацию о состоянии мониторов, чтобы предотвратить инциденты. Устройство также может напомнить инженеру о том, что срок полезного использования принадлежности подходит к концу, обеспечивая тщательное послепродажное обслуживание клиентов.

