

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>АВТОМАТИЧЕСКОГО НАРУЖНОГО ДЕФИБРИЛЛЯТОРА AED Plus, рекомендованного для установки в общественных местах в рамках социально-значимого Проекта по общедоступной дефибрилляции в Казахстане «НА СЧЕТУ КАЖДАЯ СЕКУНДА»</b>	
Размер (В x Ш x Д); Вес	13,3 см x 24,1 см x 29,2 см; 3,1 кг
Классификация устройства	Класс II и внутреннее питание EN60601-1
Питание	Батареи, заменяемые пользователем. 10 шт. 123А батареи литиево-диоксид марганцевые
Стандарты производства	Соответствует применимым требованиям UL 2601, AAMI DF 39, IEC 601-2-4, EN 60601-1, IEC
Форма импульса	Прямолинейный бифазный
Время удержания заряда	30 секунд
Выбор энергии	Автоматический предварительно запрограммированный выбор (120Дж, 150Дж, 200Дж для взрослых; педиатрический режим: 50дж, 70 дж, 85дж)
Безопасность пациента	Все соединения пациента электрически заизолированы
Время зарядки	Менее 10 секунд с новыми батареями
Электроды	ZOLL stat padz II, <b>CPR-D padz</b> или Pedi Padz II
Встроенное самотестирование	Наличие, индикация на дефибрилляторе
Сердечно-легочная реанимация	*Частота метронома: переменная от 60 до 100 компрессий в минуту. Глубина: от 1,9 до 7,6 см
Рекомендована дефибрилляция	Оценивает соединение электрода и кардиограмму пациента для определения необходимости дефибрилляции. Аритмии, требующие дефибрилляции: Фибрилляция желудочков со средней амплитудой > 100 микровольт и желудочковая тахикардия с широкими комплексами и частотой более 150 ударов в минуту (взрослый режим) и 200 ударов в минуту (педиатрический режим).
Диапазон измерения импеданса электрода	От 0 до 300 Ом
ЭКГ схема электрода	Защищена
Частотный диапазон ЭКГ	2-30Гц
Формат дисплея	Дополнительный ЖК дисплей с двигающейся шкалой Размер: 2,6" x 1,3"; 6,6 см x 3,3 см, Время воспроизведения изображения: 2,6 секунды

Скорость развертки дисплея	25 мм/сек
Емкость батареи	Стандарт для новой батареи (20°C): <ul style="list-style-type: none"> <li>• резервный режим с установленными батареями: 5 лет или</li> <li>• 300 разрядов, следующих один за другим, или</li> <li>• как минимум, 13 часов непрерывного мониторинга.</li> </ul>
Минимальные системные требования к ПК	Операционная система Microsoft® Windows® 98/2000/NT/XP Процессор Pentium PII совместимый с IBM с 16550 UART (или выше). 64 МБ оперативной памяти. Монитор VGA или лучше. CD-ROM устройство для чтения компакт-дисков. IrDA™ порт 20 МБ свободного места на жестком
<p>* Отчеты о тестировании, подтверждающие рабочие характеристики и точность измерения глубины компрессии при сердечно-легочной реанимации, функции метронома и работу спасателя, а также функции крышки PASS (система обеспечения проходимости дыхательных путей) находятся в корпорации ZOLL Medical и доступны для просмотра. Свяжитесь со службой технической поддержки ZOLL по поводу запроса копии следующих отчета (ов), в случае необходимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование крышки ZOLLAED Plus для обеспечения проходимости дыхательных путей</li> <li>• Реакция системы AED Plus на глубину и частоту нажатия при сердечно-легочной реанимации</li> <li>• Результаты испытания системы сердечно-легочной реанимации AED Plus.</li> </ul>	

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА (УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ)

Рабочая температура	Модель PS: от 0° до 50°C Модель PA: от 10 °
Температура хранения	Модель PS: от -30° до 60°C Модель PA: от 32 ° до 122°F; от 0° до 50°C
Влажность:	10%-95% относительная влажность, без конденсации
Вибрация	MIL Std 810F, вертолетный тест мин.
Разряд	Модель PS: IEC 68-2-27; 100G Модель PA: IEC 68-2-27; 50G
Высота над уровнем моря	Модель PS: от -91м до 4573м Модель PA: от -91м до 2287м
Использование в летательном аппарате	Метод RTCA/DO-160D:1997 Раздел 21, Категория М – для всех рабочих режимов
Тест на проникновение инородных жидких и твердых тел	IP-55