

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://kernel.nt-rt.ru/> || kfc@nt-rt.ru

Монитор пациента Kernel KN-601M (со встроенным принтером)



Монитор пациента Kernel KN-601M (в комплекте со встроенным термопринтером).

Портативный монитор пациента Kernel KN-601M с исчерпывающим набором собираемых и рассчитываемых параметров. Световые и звуковые сигналы тревог. Встроенная батарея позволяет использовать KN-601M как в палате, так и в машине скорой помощи.

Монитор предназначен для контроля частоты сердечных сокращений и пульса пациента, неинвазивное измерение артериального давления, частоты дыхания, ЭКГ и температуры.

Особенности:

- Цветной экран LCD 8,0".
- Режимы работы: стандартный интерфейс параметров и интерфейс с крупными значками.
- Режимы измерений НИАД: взрослый, детский и новорожденный.
- Сигнализация тревог: звуковая и световая сигнализация тревог, 3 настраиваемые степени сигнализации.
- Встроенный термопринтер.
- Фиксация графиков на экране для более детального анализа.
- Сохранение и воспроизведение показателей за 256 часов.
- Сохранения до 500 показателей артериального давления, пульса, температуры, дыхания, насыщения кислородом.
- Встроенный аккумулятор на 3 часа непрерывной работы.

Отображаемые параметры:

- ЭКГ
- респирограмма
- НИАД
- ЧСС
- ЧД
- SpO2
- Температура

Технические характеристики

ЭКГ			
Отведения	Три стандартных отведения	R, L, F, режим отведения: I, II, III	
	Пять стандартных отведения	R, L, F, N, C режим отведения: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V	
Чувствительность		2,5 мм/мВ, 5 мм/мВ, 10 мм/мВ, 20 мм/мВ, 40 мм/мВ, погрешность $\leq \pm 3\%$	
Скорость сканирования		Три уровня 12,5, 25, 50 мм/сек, погрешность $\leq \pm 3\%$	
Подавление высоких Т-зубцов		1,4мВ	
Входной импеданс		$\geq 2,5\text{МОм}$	
Входной ток контура		$\leq 0,1\text{ мкА}$	
Выдерживаемое напряжение, поляризирующее электрод		$\pm 300\text{мВ}$	
Диапазон входных сигналов ЭКГ		$\pm 5\text{мВ}$	
Диапазон измерения ЧСС		Взрослые 30 - 250 уд/мин Новорожденные/дети 30-300 уд/мин	
Точность измерения ЧСС		$\pm 2\%$	
Чувствительность ЧСС		$> 200\text{мкВ}$	
Неинвазивное артериальное давление (НИАД)			
Диапазон измерений	Взрослые	Систолическое давление	25 - 275 мм. рт. ст.
		Диастолическое давление	10 - 255 мм. рт. ст.
		Среднее давление	10 - 255 мм. рт. ст.

	Дети	Систолическое давление	40 - 200 мм. рт. ст.
		Диастолическое давление	10 - 150 мм. рт. ст.
		Среднее давление	20 - 165 мм. рт. ст.
	Новорожденные	Систолическое давление	40 - 135 мм. рт. ст.
		Диастолическое давление	10 - 100 мм. рт. ст.
		Среднее давление	20 - 110 мм. рт. ст.
Точность измерения		±5 мм. рт. ст.	
Диапазон сигнализации	Систолическое давление	0 - 301 мм. рт. ст., плавная регулировка верхнего и нижнего предела	
	Диастолическое давление	0 - 301 мм. рт. ст., плавная регулировка верхнего и нижнего предела	
Индикация сигнализации		Звуковая и визуальная	
Диапазон измерения статического давления		0 - 300 мм. рт. ст.	
Точность измерения статического давления		±3 мм. рт. ст.	
Диапазон измерения ЧСС		20 - 300 ударов в минуту	
Пульсоксиметрия (SpO₂):			
Мониторируемые параметры		сатурация артериальной крови (SpO ₂),	

	частота пульса на периферических сосудах (ЧПП)
Диапазон измерения SpO ₂	0-100 %
Действительная погрешность	±2 % (70-100 % SpO ₂)
Диапазон измерения частоты сердечных сокращений	20-300 уд./мин (±2%)
Спектр сигналов тревоги	0 - 100 %, плавная регулировка верхнего и нижнего предела
Сигналы тревоги	аудио - и видеосигналы
Дыхание (RESP):	
Метод измерения	Изменения импеданса
Диапазон измерения частоты дыхания	для взрослых - 7-120 вдохов в минуту для детей/новорожденных - 7-150 вдохов в минуту
Точность (частота дыхания)	±2 вдохов/мин
Тестовый диапазон импеданса	0,3-3 Ом
Диапазон импеданса исходного уровня	200-4000 Ом (при частоте возбуждения 50 - 120 кГц)
Сигнал по апноэ	через 10-40 секунд
Спектр сигналов тревоги	0-121 вдохов/мин
Сигналы тревоги	аудио - и видеосигналы
Температура:	
Число каналов	2
Температурный диапазон	0-50 °С
Точность	±0,2 °С
Спектр сигналов тревоги	0 до 50 °С

Сигналы тревоги	Выбираемые пользователем верхний и нижний пределы сигналов тревоги по температуре
Сигналы тревоги	Звуковая и визуальная сигнализация
Габаритные размеры в упаковке, мм	310×290×390
Масса с упаковкой, кг	5

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://kernel.nt-rt.ru/> || kfc@nt-rt.ru