

Модель ТМ-2655Р



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Измеритель артериального давления и
частоты пульса автоматический цифровой**

AND

Эй энд Ди, Япония

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Японская компания Эй энд Ди благодарит Вас за покупку измерителя артериального давления и частоты пульса автоматического цифрового, созданного на основе самых передовых технологий.

Мы уверены, что, оценив качество, надежность и достоинства этого прибора, Вы останетесь постоянным пользователем нашей продукции.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

При покупке прибора проверьте правильность заполнения гарантийной карты, в которой должны быть четко проставлены дата продажи и печать торгующей организации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Заземление

Используйте заземленную розетку.

Предохранитель

Используйте предохранитель соответствующего номинала. Предохранитель расположен на задней панели прибора. **Использование в качестве предохранителя токопроводящих материалов (проволака, скрепки и т.д.) категорически запрещено!**

Сетевой кабель

Используйте только исправный сетевой кабель.

Сервисное обслуживание

Сервисное обслуживание должно выполняться только квалифицированными специалистами. Не допускайте никаких изменений или модернизаций. Это может вызвать нарушение работы прибора.

Неисправность прибора

В случае появления неисправности прибора немедленно прекратите его использование. Для этого обеспечьте безопасность пациента, отключите питание и отсоедините сетевой кабель от сети. Обратитесь в сервисный центр.

Интерпретация результатов измерений

Для получения любой информации, связанной с диагностикой и лечением, необходимо обращаться к дипломированному специалисту.

При попадании жидкости на прибор

При попадании жидкости на прибор немедленно прекратите его использование. Для этого обеспечьте безопасность пациента, отключите питание, отсоедините сетевой кабель от сети. Обратитесь в сервисный центр.

В случае чрезвычайной ситуации

В случае чрезвычайной ситуации нажмите кнопку **Аварийное отключение**, расположенную на передней панели прибора. Воздух будет выпущен из манжеты, и можно будет свободно извлечь руку. **Кнопка также работает и при отключении электроэнергии!**

Прекращение измерения

Чтобы остановить измерение, нажмите кнопку **СТАРТ/СТОП**, расположенную на панели прибора. В результате воздух из манжеты будет выпущен, и можно будет свободно извлечь руку.

ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Установка прибора и его хранение

- Избегайте попадания жидкостей на прибор, как во время его использования, так и во время хранения.
- Не устанавливайте и не храните прибор в местах, где возможны резкие перепады температуры, повышенная влажность, исключите воздействие прямых солнечных лучей, ударов, тряски, пыли, а также воздуха с повышенным содержанием соли или серы.
- Не устанавливайте и не храните прибор в местах, где возможно присутствие химикатов, коррозионных или взрывоопасных веществ.
- Поверхность, на которую устанавливается прибор, должна быть горизонтальной.
- Обеспечьте стабильное электропитание прибора.

Перед началом использования

- Удостоверьтесь, что прибор не имеет внешних повреждений.
- Удостоверьтесь, что сетевой кабель исправен.
- Если вы одновременно используете другое медицинское диагностическое оборудование, то результаты измерений могут быть некорректны.

Во время работы

- Если у пациента или в приборе возникли какие-либо проблемы (медицинские или функциональные), немедленно прекратите работу, проверьте состояние пациента и выполните необходимые действия.
- Не используйте прибор во время магнитно-резонансного сканирования.
- Не используйте прибор для измерения АД пациентов, использующих аппарат «сердце-легкие».
- Воздействие высокочастотных приборов, применяемых в электрохирургии, либо влияние энергии, выделяемой при разряде дефибриллятора, могут вызвать повреждение прибора.
- Примите меры предосторожности, описанные в инструкциях по использованию указанных выше приборов.
- Не пользуйтесь мобильными телефонами рядом с прибором во избежание некорректных измерений.
- ПК и медицинское оборудование, подключенные к прибору, не должны находиться в зоне пациента.
- ПК должен соответствовать стандарту IEC60950.

После завершения работы

- Отключите питание.
- При отключении кабеля придерживайте разъем рукой.
- Содержите прибор в надлежащем эксплуатационном виде.

Утилизация

- Прибор содержит материалы, которые можно перерабатывать и повторно использовать. Распорядитесь старым прибором в соответствии с местным законодательством.
- Перед утилизацией необходимо удалить встроенную литиевую батарейку.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности.....	2
Основные меры предосторожности.....	3
1. Введение.....	5
1.1. Комплектация прибора	5
1.2. Технические характеристики.....	6
1.3. Функциональные особенности прибора	7
2. Описание прибора.....	8
3. Установка прибора.....	9
4. Работа прибора.....	10
5. Установка часов.....	12
6. Установка бумаги для принтер.....	13
7. Установка функций.....	14
7.1. Способ установки функций	14
7.2. Описание функций	15
7.3. Варианты распечаток	16
8. Обслуживание.....	17
8.1. Замена чехла на манжету.....	17
8.2. Замена предохранителей.....	18
8.3. Проверка счетчика.....	18
<i>Показания счетчика.....</i>	<i>18</i>
<i>Обнуление счетчика.....</i>	<i>18</i>
8.4. Коды ошибок.....	19
8.5. Обслуживание.....	19
8.6. Очистка.....	19
8.7. Дополнительные комплектующие	20
9. Возможные ошибки и их устранение.....	21
10. Габаритные размеры.....	22
11. Гарантийные обязательства.....	23

1. ВВЕДЕНИЕ

TM-2655P - это прибор для автоматического измерения величин систолического (верхнего), диастолического (нижнего) давления и частоты сердечных сокращений (пульса). Прибор снабжен принтером.

Область применения. Прибор **TM-2655P** может использоваться для массовых медицинских осмотров на фирмах и предприятиях, в спортивных учреждениях, а также в приемных покоях больниц для предварительного контроля состояния пациентов.

1.1. Комплектация прибора

TM-2655P транспортируется в специальной упаковке, во избежание повреждений во время транспортировки. Сохраняйте упаковку на случай, если потребуется транспортировать прибор.



1.2. Технические характеристики

Основные характеристики

Источник питания	100/115, 220/240, фабричная установка напряжения 50/60 Гц
Потребляемая мощность	~40 ВА
Электробезопасность	Класс I, Тип B 
Дисплей	Светодиодный дисплей
Электромагнитная совместимость	EN 60601-1-2

Измерение артериального давления

Метод измерения	Осциллометрический
Метод обнаружения давления	Емкостный измерительный преобразователь
Диапазон давления	0 - 300 мм рт. ст.
Диапазон измерения: Давление Пульс	10 - 280 мм рт. ст. 30 - 200 уд/мин
Точность: Давление Пульс	±3 мм рт. ст. ±5%
Метод накачки	Автоматическая накачка с использованием микропомпы
Метод стравливания воздуха	Автоматический электромагнитный клапан с постоянной скоростью откачки (двойной)
Система защиты	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка остановки СТОП• Аварийный выключатель• Автоматическая высокоскоростная откачка с применением электромагнитного клапана при давлении 320 мм рт. ст. или выше.• Высокоскоростная откачка с использованием механического клапана безопасности при 350 мм рт. ст.
Функция связи	Последовательный выход: RS-232C

Условия	эксплуатации	хранения
Температура	От +10° до +40°C	От -20°C до +60°C
Влажность	От 30% до 85%, без конденсации	От 10% до 95%, без конденсации
Габаритные размеры	245x320x390 мм	
Вес	~9,0 кг	

1.3. Функциональные особенности прибора

- **Компактный дизайн**

Благодаря своей компактности прибор **ТМ-2655Р** не требует большого пространства для установки. Артериальное давление можно измерять на любой руке.

- **Система автоматической манжеты/система автоматического регулирования откачки**

Манжета сжимается вокруг руки после нажатия кнопки **СТАРТ/СТОП**; скорость выпуска воздуха контролируется автоматически. Никакой специальной регулировки не требуется. Все, что необходимо сделать, – это поместить руку в отверстие прибора до упора локтя в специальное углубление, и нажать кнопку **СТАРТ/СТОП**. Далее измерение выполняется автоматически. Вы можете легко и быстро измерить свое артериальное давление.

- **Встроенный принтер**

Модель **ТМ-2655Р** оснащена встроенным принтером, который позволяет распечатывать результаты измерений на термобумаге для ведения учета результатов измерений. Можно выбрать следующие форматы печати: высокоскоростная, табличная и полная.

- **Встроенные часы**

Дата и время измерений могут быть распечатаны вместе с результатами измерений.

- **Счетчик (до 999 999 измерений)**

Счетчик позволяет подсчитать, сколько раз использовался прибор. Эта информация может быть полезна при регулярном обслуживании прибора.

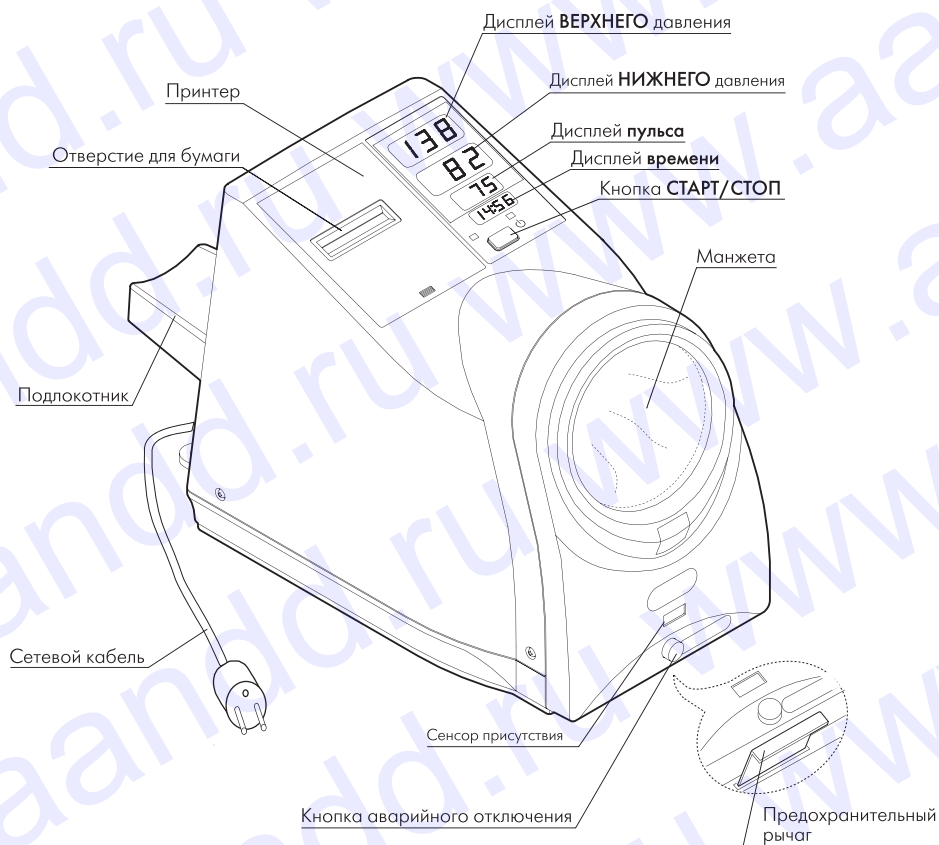
- **Система безопасности**

Прибор **ТМ-2655Р** оснащен системой аварийной остановки процесса измерения. В случае необходимости можно выпустить воздух из манжеты и освободить руку, нажав клавишу **Аварийное отключение**. Данная система работает даже при отключении электроэнергии!

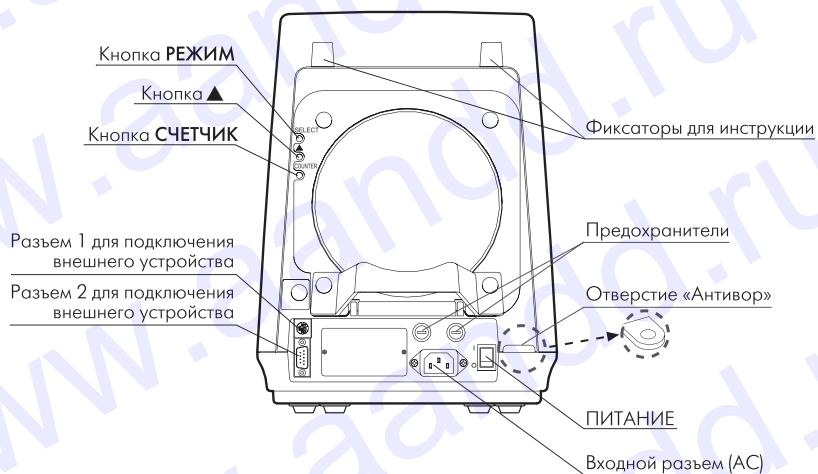
- **Сменный чехол манжеты**

Чехол манжеты может быть легко заменен в случае загрязнения или повреждения.

2. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



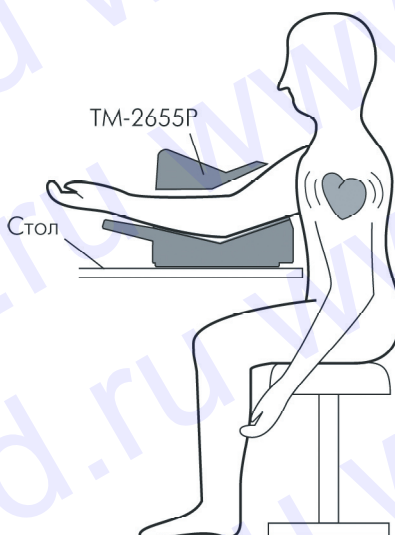
Вид общий



Вид задней панели

3. УСТАНОВКА ПРИБОРА

1. Установите прибор на ровную устойчивую поверхность или стол.
2. Отрегулируйте высоту стула или стола таким образом, чтобы манжета находилась на уровне сердца.



3. Для подключения к сети переменного тока используйте сетевой кабель, входящий в комплект поставки.

Убедитесь, что напряжение сети питающего напряжения соответствует спецификации прибора

4. Используя отверстие «Антивор», вы можете прикрепить прибор к столу с помощью прочной цепочки или троса.



4. РАБОТА ПРИБОРА

1. Включите прибор, нажав на клавишу **ПИТАНИЕ**, расположенную на задней панели прибора.

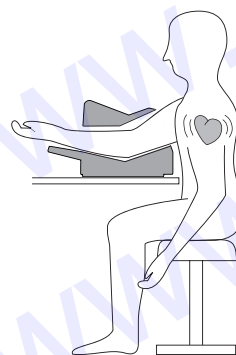
- На дисплее в течение нескольких секунд высветятся все символы.
- На дисплее **ВЕРХНЕГО** давления высветится символ **0**. Прибор готов к измерениям.
- После этого в течение трех минут будет работать сенсор присутствия человека. Если он не зафиксирует присутствие человека, то на дисплее **ВЕРХНЕГО** давления появится символ «.» (точка). Прибор готов к измерениям.

Не выполняйте измерения в одежде из плотной ткани.

2. Отрегулируйте высоту стула или стола таким образом, чтобы манжета находилась на уровне сердца.
3. Поместить руку в отверстие прибора до упора локтя в специальное углубление (до уровня предплечья).
4. Для начала измерения нажмите кнопку **СТАРТ/СТОП**.
5. Манжета будет накачана автоматически до заранее установленного значения давления (см. п. «7.2 Описание функций»).
6. После завершения накачивания, механизм автоматической откачки начнет постепенно снижать давление в манжете. **Во время измерения оставайтесь без движения и не разговаривайте.**
7. После завершения измерения, воздух будет автоматически выпущен из манжеты, и руку можно будет освободить.



Верхнее мм рт.ст.



Правильное
расположение руки



Включение прибора

ВЕРХНЕЕ мм.рт.ст



ВЕРХНЕЕ мм.рт.ст



Процесс измерения

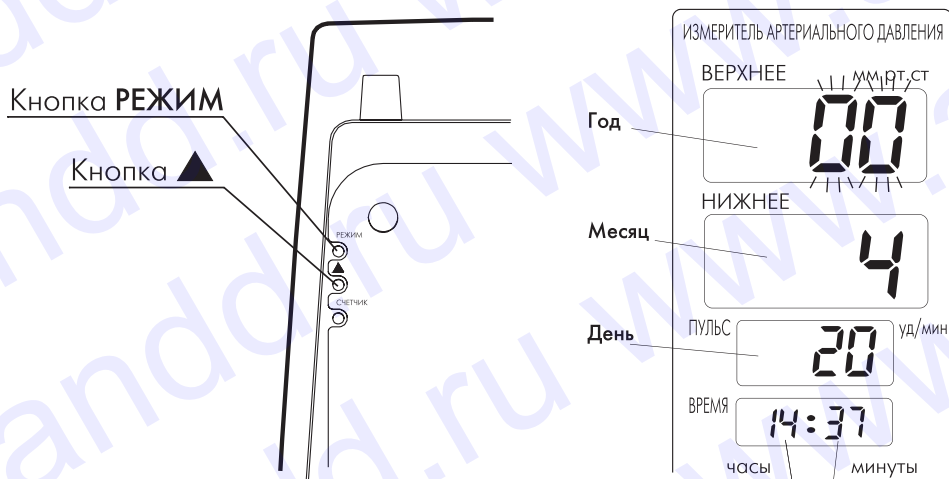
8. На дисплее отобразятся значения артериального давления и пульса.
9. Результат измерения распечатается на принтере.



- При необходимости прервать измерение нажмите кнопку **СТАРТ/СТОП**. В результате быстрой откачки давление в манжете снизится, и руку можно будет освободить.
- Если после нажатия кнопки **СТАРТ/СТОП** не произошло быстрой откачки воздуха из манжеты, нажмите клавишу **Аварийное отключение**.
- Если вы не можете освободить руку из манжеты по причине отключения электроэнергии, нажмите предохранительный рычаг, расположенный в нижней части передней панели прибора. Воздух будет выпущен из манжеты.
- Интервал между измерениями должен составлять не менее 10 минут.

5. УСТАНОВКА ЧАСОВ

Процедуру установки часов рассмотрим на примере установки данных: 14:07, 3 марта 2007.

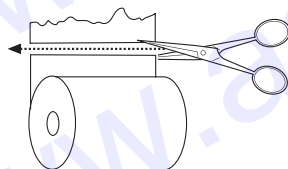


1. Нажмите кнопку **РЕЖИМ**. На дисплее **ВЕРХНЕГО** давления начнут мигать цифры.
2. Нажимайте кнопку **▲** до тех пор, пока на дисплее не появится «07» (год 2007).
3. Нажмите кнопку **РЕЖИМ**. На дисплее **НИЖНЕГО** давления начнут мигать цифры.
4. Нажимайте кнопку **▲** до тех пор, пока на дисплее не появится «3» (март).
5. Нажмите кнопку **РЕЖИМ**. На дисплее **ПУЛЬС** начнут мигать цифры.
6. Нажимайте кнопку **▲** до тех пор, пока на дисплее не появится «3» (число).
7. Нажмите кнопку **РЕЖИМ**. На дисплее **ВРЕМЯ** начнут мигать цифры (часы).
8. Нажимайте кнопку **▲** до тех пор, пока на дисплее не появится «14».
9. Нажмите кнопку **РЕЖИМ**. На дисплее **ВРЕМЯ** начнут мигать цифры (минуты).
10. Нажимайте кнопку **▲** до тех пор, пока на дисплее не появится «07».
11. Нажмите кнопку **РЕЖИМ** для возвращения в режим измерений.

- Если при установке минут никаких действий не выполняется в течение минуты, либо при прочих установках никаких действий не выполняется в течение 5 секунд, все ранее выполненные установки будут сохранены, а прибор вернется в режим измерений.
- Дату можно установить до 31 декабря 2091.

6. УСТАНОВКА БУМАГИ ДЛЯ ПРИНТЕРА

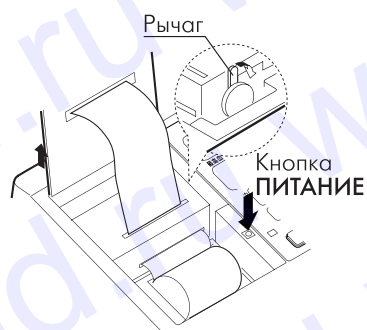
1. Включите питание прибора.
2. Отрежьте край бумаги. Замятый край бумаги может привести к зажиму бумаги или повреждению головки принтера.
3. Откройте крышку принтера, слегка нажав на ее центральную часть.



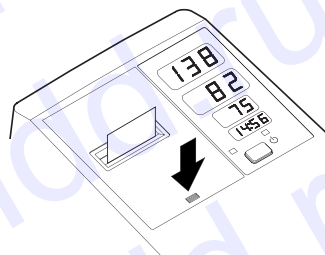
4. Поднимите рычаг, расположенный на правом торце принтера. Вставьте бумагу в отверстие для подачи бумаги, как показано на рисунке. Бумага подается автоматически.



5. Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** для продвижения бумаги на 10 см. Убедитесь, что бумага подается равномерно. Если это не так, то установите бумагу заново, в противном случае бумага может замяться.



6. Опустите рычаг вниз и продвиньте бумагу. Бумага будет отрезана автоматически.
7. Закройте крышку, слегка нажав на ее центральную часть.



- При появлении на бумаге красной полосы, замените бумагу.
- Используйте специальную термобумагу (приобретается отдельно).

7. УСТАНОВКА ФУНКЦИЙ

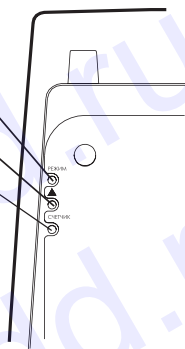
7.1. Способ установки функций

Для установки функций необходимо войти в соответствующий режим.

Кнопка **РЕЖИМ**

Кнопка ▲

Кнопка **СЧЕТЧИК**



Номер функции

Параметр функции



1. Удерживая в нажатом положении кнопку ▲, нажмите кнопку **РЕЖИМ**. На дисплее **ВЕРХНЕГО** давления появится F01. Это означает, что монитор находится в режиме установки функций.
2. Для выбора номера функции, которую нужно установить, нажмите кнопку **СЧЕТЧИК**. Каждый раз при нажатии этой кнопки номер функции изменяется: **F01** -> **F02** -> **F03**.
3. Нажмите кнопку ▲ для выбора значения функции.
4. Когда установка завершится, отключите питание, а затем включите его снова. Установки сохранены.

7.2. Описание функций

Таблица №1

№.	Функция	Дисплей ВЕРХНЕЕ	Дисплей НИЖНЕЕ	Описание
F01	—	F01	oFF	Не доступно
F02	Установка принтера (Примеры различных методов печати см. в п. "7.3 Варианты распечаток")	F02	oFF	Нет печати
			1	Не доступно
			2	Не доступно
			3	Не доступно
			4	Не доступно
			5	Не доступно
			6	Не доступно
F03		F03	oFF	Нет распечатки в специальном формате
			on	Распечатка в специальном формате
F04	Продолжительность вывода результатов измерения на дисплея	F04	999	Результаты остаются на дисплее, если не выполняется другая операция
			5	Вывод результатов на дисплей на 5 сек
			10	Вывод результатов на дисплей на 10 сек
			20	Вывод результатов на дисплей на 20 сек
F05	Подключение внешних устройств	F05	1	Разъемы 1 и 2 к ПК
			2	Разъем 1 к ПК Разъем 2 к устройству считывания карт
			3	Разъем 1 к весам* Разъем 2 к ПК
F06	Установка верхнего уровня давления	F06	Av	Автоматическая регулировка накачки
			160	до 160 мм рт. ст.
			180	до 180 мм рт. ст.
			200	до 200 мм рт. ст.
F07	Канал 1: установка скорости передачи данных	F07	120	1200 бит/сек
			240	2400 бит/сек
			480	4800 бит/сек
			960	9600 бит/сек
F08	Канал 2: установка скорости передачи данных	F08	120	1200 бит/сек
			240	2400 бит/сек
			480	4800 бит/сек
			960	9600 бит/сек
F09	—	F09	H9	Не доступно
F10	Сенсор присутствия	F10	oFF	Не фиксирует присутствие человека
			on	Фиксирует присутствие человека
F11	Автоматический вывод на внешние устройства	F11	oFF	Результат не выводится автоматически
			on	Результат выводится автоматически

* только производства A&D (модель UC-321).

7.3. Варианты распечаток

Высокоскоростная печать

Дата: 24 ЯНВАРЯ 2007
Время: 10:29

SYS DIA PUL
135 82 74
[mmHg] [bpm]

A&D
Эй энд Ди, Япония
КОНТРОЛИРУЙТЕ СВОЕ
ДАВЛЕНИЕ ТОНОМЕТРАМИ A&D

Полная печать

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

Дата: 24 ЯНВАРЯ 2007
Время: 11:18

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ:

верхнее **1 0 5** мм рт.ст
нижнее **6 2** мм рт.ст
пульс **7 6** уд/мин

Аритмия:
НЕ ВЫЯВЛЕНА

Давление по шкале ВОЗ:
ОПТИМАЛЬНОЕ

A&D
Эй энд Ди, Япония
КОНТРОЛИРУЙТЕ СВОЕ
ДАВЛЕНИЕ ТОНОМЕТРАМИ A&D

Табличная печать

Jan. 24 2007 10:42
[mmHg] [bpm]

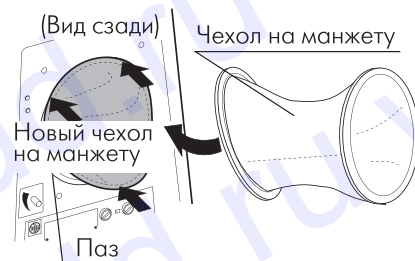
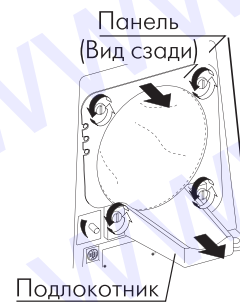
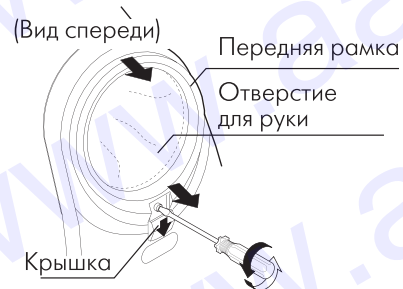
No.	TIME	SYS	DIA	PUL
00001	10:42	117	62	76
00002	10:44	113	72	74
00003	10:45	116	77	74
00004	10:46	110	70	75
00005	10:55	114	67	73
00006	10:57	105	65	73

В специальном формате могут быть распечатаны такие данные, как название компании и пр. Более подробную информацию вы можете получить у ближайшего дилера A&D.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. Замена чехла на манжету

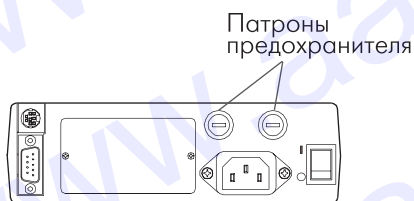
1. Сдвиньте вниз крышку, расположенную в нижней части отверстия для руки.
2. С помощью отвертки ослабьте винт и снимите переднюю рамку.
3. Отверните четыре винта, расположенных на задней панели отверстия для руки, чтобы снять подлокотник и заднюю панель.
3. Извлеките переднее виниловое кольцо (деталь чехла манжеты) из паза. Извлеките заднее виниловое кольцо из соответствующего паза.
4. Извлеките чехол на манжету.
5. Установите новый чехол. Установите передний и задний виниловые кольца в соответствующие пазы. Расправьте ткань чехла манжеты около пазов.
6. Установите на место заднюю панель, подлокотник и переднюю рамку. Сдвиньте крышку вверх; зафиксируйте ее положение.



Замена чехла на манжету

8.2. Замена предохранителей

1. Снимите колпачки с патронов предохранителей (на нижней панели).
2. Замените вышедшие из строя предохранители.
3. Поставьте колпачки на место.



Используйте предохранители только подходящие по типу, напряжению и силе тока (см. спецификацию на задней панели), а также соответствующие стандарту IEC60127.

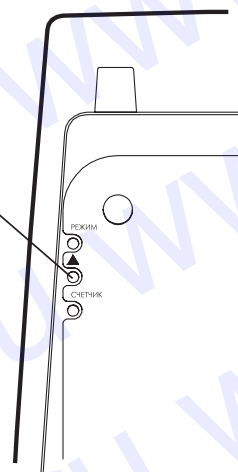
8.3. Проверка счетчика

Счетчик позволяет подсчитать число измерений артериального давления. Данные счетчика сохраняются в памяти прибора после отключения питания. Эта информация, позволяющая определить частоту использования прибора, может быть полезна при регулярном обслуживании прибора.

Показания счетчика

Нажмите кнопку **СЧЕТЧИК**. Значение показаний счетчика появится на дисплеях **ВЕРХНЕГО** и **НИЖНЕГО** давления на 4 секунды.

Кнопка СЧЕТЧИК



Не удерживайте кнопку **СЧЕТЧИК** в нажатом положении. Это приведет к обнулению счетчика.

Обнуление счетчика

Нажмите кнопку **СЧЕТЧИК** и удерживайте ее в течение 4 секунд или более. Счетчик будет обнулен.

8.4. Коды ошибок

Таблица №2

Код ошибки	Описание
<i>PE</i>	Закончилась бумага в принтере. Установите новый рулон
<i>HU</i>	Головка принтера поднята. Опустите рычаг и закрепите бумагу
<i>Erg</i>	Произошла ошибка измерений. См. п. «9. Возможные ошибки и их устранение»

8.5. Обслуживание

Не вскрывайте прибор. Прибор содержит много высокоточных электронных компонентов и сложное устройство для накачивания/откачивания воздуха. Они могут быть повреждены. Если вы не сможете устранить проблему, руководствуясь таблицей по поиску и исправлению ошибок (Таблица 4), обратитесь за помощью в сервисный центр A&D.

8.6. Очистка

- Не опускайте прибор **TM-2655P** в воду во время чистки, это может привести к повреждению электронных компонентов прибора.
- Не используйте растворители или моющие средства, содержащие щелочь. Это может привести к потере цвета или деформации пластикового корпуса или дисплейной панели.

Корпус прибора

Очищайте корпус аккуратно, используя мягкую ткань, смоченную водой, мягким моющим средством или спиртом.

Дисплейная панель

Очищайте дисплеи аккуратно, таким образом, чтобы не поцарапать их. Используйте мягкую ткань, смоченную водой.

Чехол на манжету

Если чехол манжеты загрязнен или изношен, замените его новым. См. п. «8.1. Замена чехла на манжету».

Если чехол установлен неправильно, это может вызвать проблемы в работе прибора.

8.7. Дополнительные комплектующие

Дополнительные комплектующие к **ТМ-2655P** поставляются по дополнительному заказу.

Заказать нужную деталь можно в ближайшем офисе фирмы А&D.

Дополнительные комплектующие:

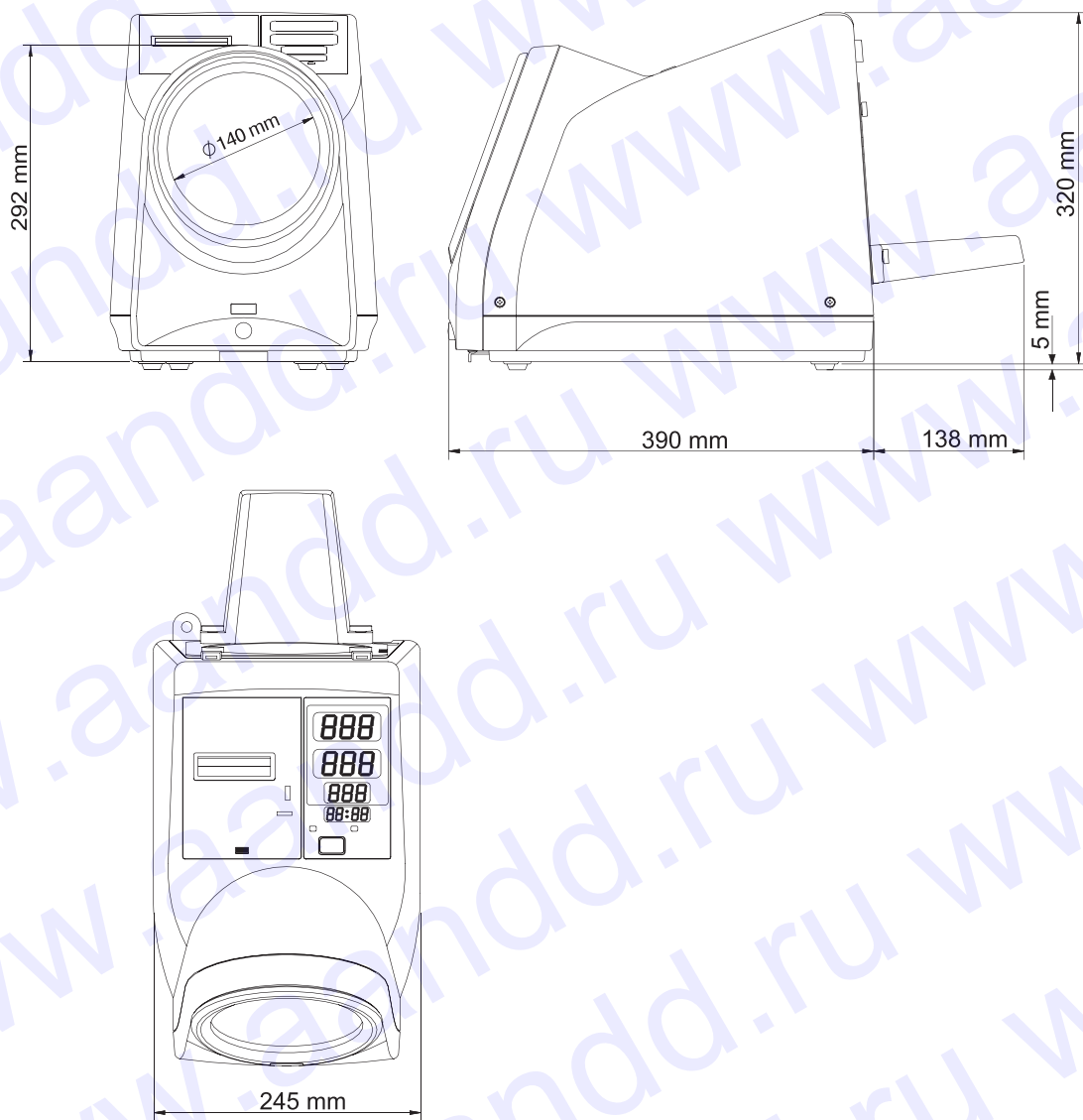
1. Бумага для принтера
2. Чехол для манжеты
3. Сетевой кабель

9. ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Таблица №4

Проблема	Что нужно проверить	Что следует сделать
После включения питания информация на дисплее отсутствует	Правильно ли подключен сетевой кабель	Подключите сетевой кабель правильно
	Проверьте предохранители	Замените оба предохранителя (размер 5x20мм; номинальное напряжение и сила тока указаны на задней панели)
Манжета не накачивается	Проверьте правильность установки чехла манжеты	Как установить чехол, см. в п. «8.1. Замена чехла на манжету»
Прибор не измеряет давление. (появилось сообщение Err)	Правильную ли позицию вы занимаете во время измерений	Рука должна быть расположена на уровне сердца. Не двигайтесь и не разговаривайте во время измерения
	Сохраняете ли вы спокойствие во время измерения	Не двигайтесь и не разговаривайте во время измерения
	_____	Не выполняйте измерения в одежде из плотной ткани
	_____	Процедура измерения основана на анализе сокращений сердца.
Принтер не печатает	Установлена ли бумага для принтера (появилось сообщение PE)	Процедура установки бумаги описана в п. «6. Установка бумаги для принтера»
	Возможно, поднята головка принтера (появилось сообщение HU)	Опустите рычаг и зафиксируйте бумагу для принтера в правильном положении
	Правильно ли установлена бумага. Возможно, произошло замятие	Процедура установки бумаги описана в п. «6. Установка бумаги для принтера»
	Правильно ли выполнены установки принтера	См. п. «7.2 Описание функций» для выбора правильных установок принтера

10. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные сроки службы установлены в соответствии со статьями №470 и №471 ГК РФ и статьей №19 пункт 3 Закона «О защите прав потребителей» (с изменениями от 30 декабря 2001г).

Высокое качество прибора подтверждено Регистрационным удостоверением МЗ РФ №.2013/283 от 22 марта 2013 г.

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 1 год.

Гарантия не распространяется на узлы и детали, подверженные естественному износу.

Установленный производителем в соответствии с п. 2 ст.5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы (срок, в течение которого товар пригоден для эффективного использования по назначению) прибора равен 10 годам при условии, что прибор используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Проверка измерителей артериального давления и частоты пульса автоматических цифровых ТМ-2655, ТМ-2655Р проводится в соответствии с методикой поверки «Измерители артериального давления неинвазивные» (Рекомендации по метрологии Р50.2.032-2004).

Межповерочный интервал — 1 год.

Фирма - изготовитель:

A & D Company, Ltd., Japan 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, Japan

Эй энд Ди Кампания Лимитед, Япония 3-23-14 Хигаши-Икебукуро, Тошима-ку, Токио 170-0013, Япония

Поставщик:

A&D RUS, 112, Vereyskaya str., Kuntsevo, 121357, Moscow, Russia

ООО «Эй энд Ди РУС», 121357, Москва, ул. Верейская, 112 квартал Кунцево

Отзывы и предложения оставляйте на www.and-rus.ru



AND

Эй энд Ди, Япония

MI ADTM2655P 0507