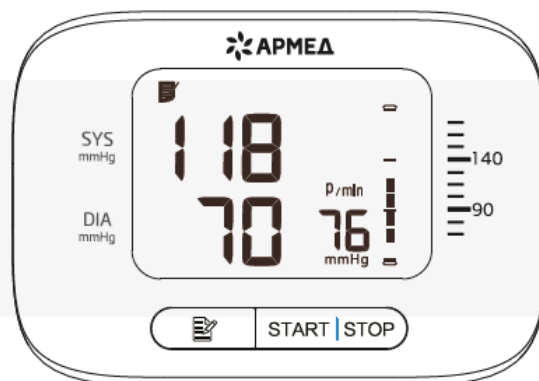




# АРМЕД



## ТОНОМЕТР ЭЛЕКТРОННЫЙ **ARMED** YE8300N

### ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

*Показания к применению:*

Необходимость измерения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления и частоты пульса.

*Противопоказания:*

Отсутствуют.

*Побочные действия:*

Отсутствуют.

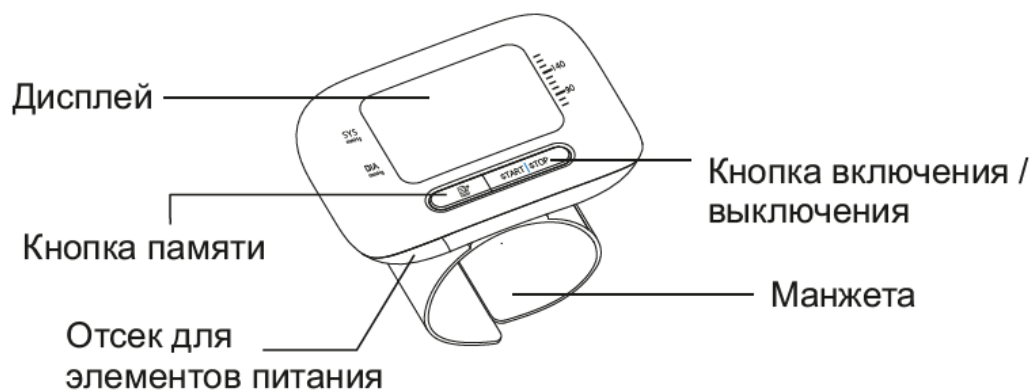


Рис. 2 – Тонометр электронный «Armed», вариант исполнения: YE8300N (электронный блок со встроенной манжетой)

**Основные элементы дисплея:**

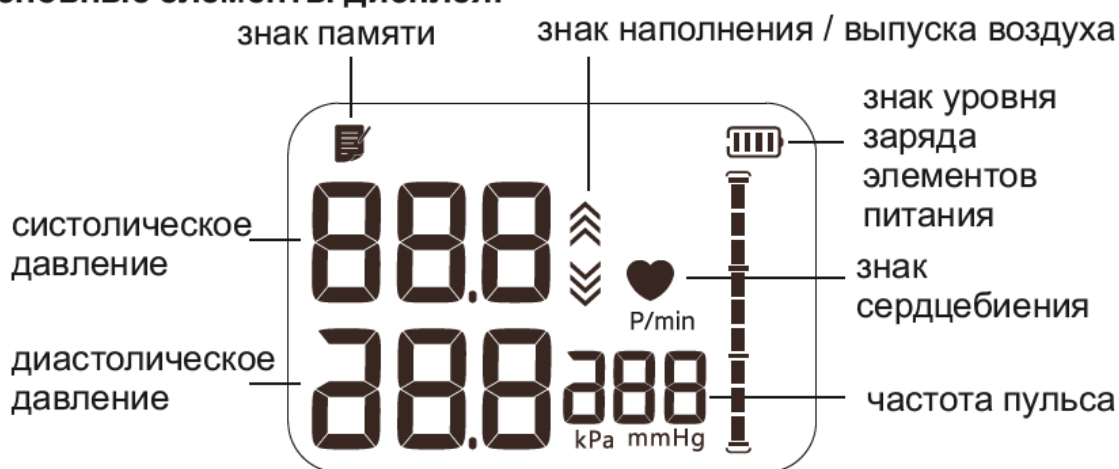


Рис. 3 – Тонометр электронный «Armed», вариант исполнения: YE8300N (дисплей)

## **10.1. Подготовка к применению**

10.1.1. Вскройте упаковку и достаньте прибор.

10.1.2. Проверьте комплектацию, целостность составных частей прибора и наличие документов. Сохраните документы для дальнейшего использования.

10.1.3. Установите элементы питания типа ААА.

## **10.2. Порядок применения:**

а) прибор следует закрепить дисплеем вверх таким образом, чтобы между браслетом и основанием кисти оставалось 1-1,5 см;

б) прибор должен «сидеть» ровно и быть надёжно закреплен, пациенту следует принять расслабленную сидячую позу, в которой ничего не вызывает дискомфорт, угол сгиба коленей должен составлять не менее 90 градусов, не допускается скрещивать лодыжки;

в) руку рекомендуется положить так, чтобы она находилась на уровне сердца, нельзя перегибать спину (из-за этого пережимаются артерии и результат может оказаться искажённым), необходимо расстегнуть тугую рукав и снять часы;

г) перед проведением измерения следует сделать 5-6 глубоких, но спокойных вдохов и выдохов, а затем восстановить дыхание, первое пробное измерение рекомендуется проводить на обеих руках. Если разница показателей будет более 10, то в дальнейшем следует использовать тонометр на руке с более высоким показателем давления;

д) манжета должна сидеть плотно, но не пережимать сосуды;

е) нажмите кнопку start/stop чтобы начать измерение. Прибор начнет подавать воздух в манжету. После завершения измерения на дисплее

Параметр	Значение
Габаритные размеры, мм: - манжета (Д x Ш)	305 x 67 ( $\pm 10\%$ )
Окружность руки (манжета), см	13,5-19,5 запястье
Масса, г: - электронный блок (без элементов питания)	100 $\pm$ 10% С встроенной манжетой
Дисплей, мм: (ДxШ)	Цифровой ЖК-дисплей 50 x 35 ( $\pm 10\%$ )
Метод измерения	Осциллометрический
Диапазон измерений давления воздуха в манжете, мм рт.ст.	0~300
Диапазон измерений частоты пульса, мин <sup>-1</sup>	40-200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении давления воздуха в манжете, мм рт.ст.	$\pm 3$
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении частоты пульса, %	$\pm 5$
Компрессия	Автоматическая, с помощью воздушного насоса – СJAР30
Декомпрессия	Клапан автоматического сброса давления