

## Коммуникатор «АТ-24»



Коммуникаторы **«АТ-24»** применимы в большей степени для обслуживания повседневных потребностей ребёнка в ежедневном обиходе.

Коммуникатор **«АТ-24»** представляет собой устройство размерами 315 мм длиной, 60 мм шириной и 10 мм толщиной.

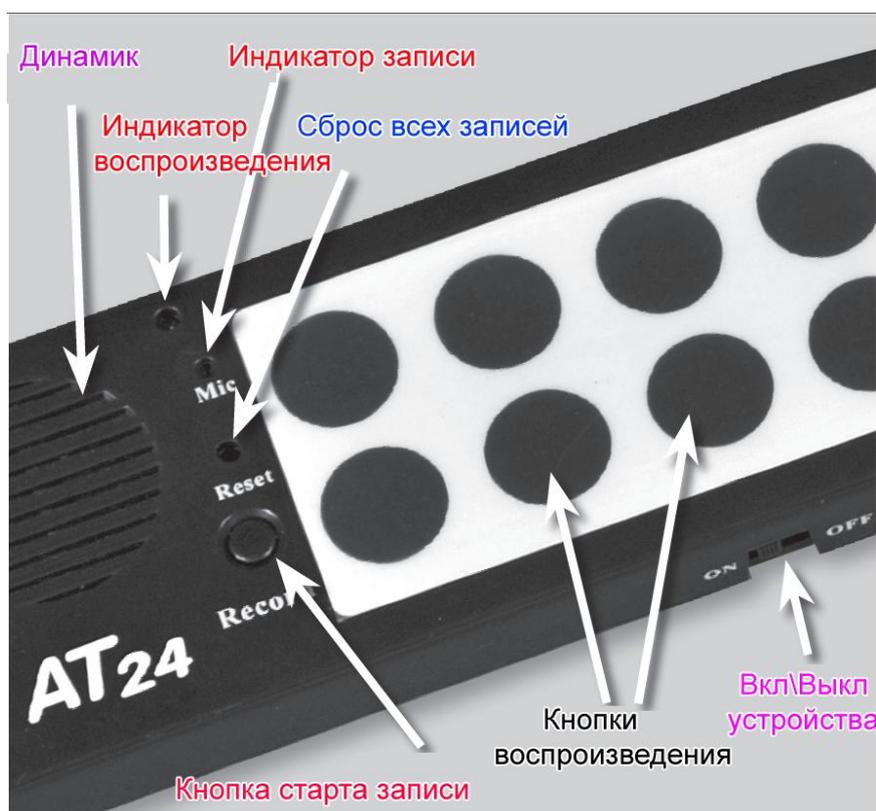
Устройство питается от двух батареек формата ААА. Батарейный отсек находится в короткой торцевой части корпуса.

Лицевая панель содержит зону кнопочной панели с возможностью размещения коммуникативных изображений над этими кнопками. Изображения могут быть произвольно подготовлены с помощью принтера в виде карточек и вкладываются под целлулоидную защитную пленку. Портативность коммуникатора и миниатюрность элементов кнопочной панели создаёт определённые требования к возможности использования коммуникатора детьми с выраженной моторной неловкостью. Если такая моторная неловкость присутствует, то стоит рассматривать устройство с более доступными по размеру элементами управления.

Воспроизведение звука происходит при нажатии на кнопочный элемент.

Максимальная длительность записываемого фрагмента сообщения равна примерно 10 секундам.

Элементы управления представлены на рисунке:



## ***Пошаговая процедура записи сообщений.***

1. Включите коммуникатор с помощью выключателя, который расположен на длинной торцевой стороне устройства (Надпись On \Off). Положение «ON» соответствует включённому устройству.
2. Рассмотрите в левой части лицевой панели миниатюрную **КНОПКУ СТАРТА ЗАПИСИ**. Под этой кнопкой имеется слово **Record** белого цвета. Пальцем или ногтем левой руки утопите и удерживайте эту кнопку. После этого или одновременно правой рукой необходимо нажать ту из ячеек **КНОПОК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ**, под которую вы хотите сделать голосовую запись. При удерживаемой **КНОПКЕ СТАРТА ЗАПИСИ**, как только вы нажали кнопку воспроизведения загорается **ИНДИКАТОР ЗАПИСИ** и вы можете наговорить любое сообщение длительностью до 10 секунд. Устройство имеет встроенный микрофон и производит запись вашего сообщения. Как только вы отпускаете **КНОПКУ СТАРТА ЗАПИСИ** происходит отключение микрофона и запись прекращается.
3. Нажатием на (ячейку) **КНОПКУ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ** вы можете прослушать записанное сообщение. Если что-то не понравилось, просто повторите процедуру записи. При этом предыдущее сообщение сотрётся в момент начала повторной записи.
4. Повторите процедуру записи для других ячеек сообщений. Можно все не записывать, а лишь использовать необходимые. Остальные просто не будут воспроизводиться.
5. Вложите в область **КНОПОК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ** подготовленную на принтере или нарисованную от руки бумажную вставку с обозначением содержания голосовых сообщений под кнопками воспроизведения. Можно использовать понятные ребёнку графические символы, пиктограммы и текст.

## ***ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ И ПОЯСНЕНИЯ.***

### **ПИТАНИЕ.**

Устройство питается от двух батареек формата ААА. Батарейный отсек находится в короткой торцевой части корпуса слева. Открыть батарейный отсек можно сдвинув его крышку по направлению указанному **стрелкой на крышке**.

**ВНИМАНИЕ !!!** Соблюдайте полярность батареек при установке.

**Плюсовой (+) выпуклый контакт батареек «смотрит» вверх на крышку батарейного отсека. Соответственно вставлять батарейки необходимо однотипно, опуская их в батарейный отсек обе минусовым контактом вниз.**

Рассмотрите устройство в работе.

Нажатие кнопок воспроизведения звука сопровождается индикацией. Индикатор горит красным цветом. Если вы видите, что индикатор при воспроизведении начинает гореть тускло, а звуковое содержание меняет тональность, значит пора сменить батарейки. Покупайте элементы питания известных производителей и в местах, где качество гарантировано.

### **При записи сообщения:**

Нажав на кнопку старта записи сообщения и кнопку воспроизведения, одновременно нужно начать наговаривать необходимую информацию, длительные паузы в начале сообщения, в середине или в конце, разумеется, будут приводить к длинным записям и нерациональному расходу энергии элементов питания.

Для контроля работоспособности после нажатия кнопки записи на лицевой стороне устройства должен загореться красный светодиод индикации режима записи. Он горит до того момента, как кнопка будет отпущена. Если не загорается, проверяем батарейки на предмет окончания энергии.

Не забывайте выключать устройство, когда в нём нет необходимости. Нельзя надеяться на то, что ребёнок будет помнить об этом самостоятельно.

Если устройство оставить включённым на длительный период (1 месяц и более), то это может привести к повреждению контактов в батарейном отсеке солевыми отложениями, а также к разложению (некачественных, дешёвых) батареек с протеканием в корпус устройства.

При этом элементы микросхем чаще всего уничтожаются и не подлежат ремонту. Такие случаи также не являются гарантийными.

Избегайте попадания воды на (в) корпус устройства. Это приводит в дальнейшем, как минимум, к неуверенному срабатыванию контактов нажатия. Полностью побывавшее в воде устройство, скорее всего, станет неработоспособным, если это произошло во включённом состоянии.

При создании пиктограмм с помощью принтера следует помнить, что печать на лазерных и сублимационных принтерах представляет собой разновидность термопечати. Тонер не всегда имеет затвердевшую консистенцию и при вставке под целлулоидную плёнку коммуникатора со временем может оставить пятна от тонера. Вычистить эти загрязнения крайне трудно. Поэтому отдавайте предпочтение распечаткам на обычной офисной бумаге с помощью стандартных принтеров струйной чернильной печати. Разумеется, необходимо дать просохнуть и таким распечаткам перед тем, как вставлять их в рабочую зону коммуникатора.