

# Речевой информатор «ТОН-SD-M»

## от компании Нейрон



Рязанская компания ООО «Нейрон» хорошо известна в лифтовом мире и не нуждается в представлении. Об одной из наиболее интересных ее разработок – речевом информаторе «ТОН-SD-M» рассказывает главный инженер ООО «Нейрон» Дмитрий Жупиков.

**ЛИФТ:** Дмитрий Владимирович, какова предыстория разработки «ТОН-SD-M»?

**Д.В. Жупиков:** Разработкой и производством речевых информаторов ООО «Нейрон» занимается с начала двухтысячных годов, и к данному моменту накоплен большой опыт в этом вопросе. Недостатком ранее выпускаемых речевых информаторов был малый объем памяти, что ограничивало количество звуковых сообщений, а также невозможность для пользователя самостоятельно их изменять. Для замены речевых сообщений устройство приходилось снимать с объекта, передавать в гарантийный сервисный центр, а затем вновь устанавливать. Это вызывало большие неудобства. Появилась мысль разработать каче-

ственно новый речевой информатор с большими функциональными возможностями.

**ЛИФТ:** Есть какие-то особенности, отличия от речевых информаторов, которые выпускают другие предприятия, которые выпускала Ваша фирма прежде?

**Д.В. Жупиков:** Ключевой особенностью нового речевого информатора «ТОН-SD-M» является применение в нем в качестве элемента хранения звуковых сообщений флэш-карты формата «MicroSD». Это позволяет пользователю самостоятельно заменять или добавлять звуковые сообщения без использования специальных программаторов и программного обеспечения. Чтобы заменить или добавить звуковые со-

общения, пользователю необходимо иметь картридер, который продается в любом магазине цифровой техники и цена его невысока. При этом нет необходимости снимать речевой информатор с объекта.

**ЛИФТ:** Какого рода информацию можно использовать в этом устройстве?

**Д.В. Жупиков:** Большой объем памяти позволяет хранить звуковые



сообщения о номерах этажей, о дополнительных сообщениях для каждого этажа, о перегруженности кабины лифта, а еще – около ста мелодий, которые звучат во время движения кабины лифта.

**ЛИФТ:** *С какими станциями управления лифта работает Ваше устройство?*

**Д.В. Жупиков:** Схемотехнические особенности «ТОН-SD-М» позволяют подключать его не только к отечественным матричным станциям управления лифтами типа УЛ, УЭЛ, УКЛ, ШУЛМ, но и к зарубежным станциям, а также принимать информацию в двоичном коде. На данный момент реализована возможность подключения к станции управления ШК-6XXX. Все входы речевого информатора имеют гальваническую развязку. Любой заказчик может заказать это устройство как в составе лифта, так и отдельно.

**ЛИФТ:** *Можно ли рассчитывать на появление в будущем новых модификаций «ТОН-SD-М»?*

**Д.В. Жупиков:** Да, конечно! Порадую Вас сообщением об успешном проведении испытаний и начале производства нашим предприятием «ТОН-SD-К». С появлением у отечественных станций управления лифтами УЭЛ, УКЛ, ЦЛР последовательных каналов передачи данных аудиовизуальным устройствам, на базе речевого информатора «ТОН-SD-М» специалисты «Нейрона» разработа-

ли речевой информатор «ТОН-SD-К», основная особенность которого – подключение к станции управления лифтом по последовательному каналу. Такой способ подключения позволяет получать больше информации о состоянии лифта и существенно упрощает монтаж речевого информатора.

**ЛИФТ:** *Какие принципиальные отличия между этими моделями?*

**Д.В. Жупиков:** Речевой информатор «ТОН-SD-К», помимо сообщений о номерах этажей, перегруженности кабины лифта, проигрывания мелодий во время движения, выдает сообщения о направлении движения кабины лифта, об открытии/закрытии дверей кабины лифта, о нажатых кнопках приказов, выполняя, таким образом, требования ГОСТ Р 53780-

2010 п. 5.5.3.15, ГОСТ Р 51631-2008 п. 5.4.3.3 с, п. 5.4.4.2.

**ЛИФТ:** *На каких объектах установлены эти новейшие разработки?*

**Д.В. Жупиков:** За короткий срок производства у этих устройств появилась обширная география объектов по всей России. В Рязани они установлены в ТРЦ «АТРОН-СИТИ», в Санкт-Петербурге – в нескольких жилых комплексах.

**ЛИФТ:** *Спасибо за интересный рассказ и продукцию Вашего предприятия, которая всегда радует лифтовиков новыми решениями!*

**Д.В. Жупиков:** Я бы хотел, в свою очередь, поблагодарить наших партнеров, которые отдают предпочтение нашей продукции, и журнал «Лифт» за информационную поддержку. (R)



Торгово-развлекательный центр «АТРОН-СИТИ», город Рязань



**ООО НЕЙРОН**

**390023, Россия, Рязань, пр. Яблочкова, д. 5, корп. 1**

**Тел./факс: +7(4912)24-16-05, 21-05-69**

**E-mail: info@lift-neiron.ru**

**www.lift.ryazan.ru**