

# ОБЪЕКТОВЫЙ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ТЕРМИНАЛ – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СОЛДАТ

Предлагаемая читателю публикация посвящена основному компоненту любой отечественной диспетчерской системы – лифтовому блоку. В ульяновском комплексе ТМ88-1 – это ОДТ-Л – объектовый диспетчерский терминал – лифтовой. Это изделие обладает уникальными свойствами, позволяющими эффективно решать задачи диспетчеризации лифтов в различных условиях.

## ФУНКЦИИ И БОНУСЫ

В первую очередь, ОДТ-Л обеспечивает исполнение «диспетчерского» 13 раздела ПУБЭЛ. Это переговорная связь и установленный минимум сигнализации. Ещё дистанционное отключение лифта и требование энергонезависимости связи.

В связи с разнообразием станций управления лифтом (СУЛ), эксплуатируемых в России, контроль состояния лифта обеспечивается в различных вариантах:

- с использованием свободных контактов типовых реле;
- по последовательному интерфейсу;
- с контролем напряжений в цепях электрооборудования лифта.

Далее о бонусах, получаемых при приобретении изделия. Помимо базовых диспетчерских функций, ОДТ-Л обеспечивает выполнение и других требований ПУБЭЛ:

- аварийное освещение кабины от встроенного аккумулятора (п.6.6.4.12);
- связь между МП и кабиной (п.6.3.17).

Теперь о том, что ПУБЭЛ не предусмотрено, но вполне востребовано:

- контроль исправности подвесного кабеля;
- дистанционный контроль переговорного оборудования кабины;
- контроль доступа в машинное помещение с помощью стандартного электронного ключа;
- возможность интеллектуального дистанционного отключения лифта – при усло-

вии прекращения эксплуатации;

– выдача звуковой информации в кабину, в том числе и в рекламных целях (из перезаписываемой FLASH-памяти).

И, наконец, ОДТ-Л предоставляет возможность присоединения дополнительной, не относящейся к лифту сигнализации – как правило, охранно-пожарной. А релейный выход управления отключением лифта может быть использован как свободно-назначаемый канал управления. Обычно Заказчики применяют его для управления освещением.

Отметим и ещё одну сервисную функцию – возможность дистанционного перепрограммирования. Причём, не только микропрограммы ОДТ-Л, но и звуковой информации.

## ОДИН ЗА ДВУХ И СВЯЗЬ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ

ОДТ-Л2 – один лифтовый блок на два лифта. Эта возможность, уникальная для такого класса изделий, была реализована для применения в высотных зданиях. То есть при ситуации общего машинного помещения для двух и более лифтов. Зачем переплачивать за пару блоков, когда можно обойтись одним?

Ещё одно уникальное свойство ОДТ-Л – мультисканальность. Наряду с традиционным проводным блоком, поставляется модификация ОДТ-ЛС с непосредственным подключением к компьютерной сети и ОДТ-Л GSM – к сети сотовой. Зачем это нужно?

В первую очередь, в целях сокращения состава оборудования для диспетчеризации

одноподъездных домов. К тому же зачастую расположенных изолированно, что не позволяет использовать проводные линии. В таких случаях обычно вынуждены применять комбинацию из проводного лифтового блока и контроллера канала связи, что приводит к излишнему удорожанию.

У ОДТ-Л GSM выяснилось и ещё одно полезное свойство, подсказанное нашими Заказчиками – возможность оперативной реализации диспетчеризации при сдаче лифта. Действительно, нередка ситуация, когда дефицит времени не позволяет подключить лифт к диспетчерской системе. А доступ к сотовой сети в любом городе есть практически везде. Поэтому достаточно установить ОДТ-Л GSM, не требующий никаких внешних проводов – и проблема решена. О возможности его работы напрямую на сотовый телефон уже упоминалось в Лифтинформ № 4 за этот год.

Вот, пожалуй, и всё. Надеемся, наша публикация расширит Ваши представления о возможностях отечественной диспетчеризации.

Контактные данные: тел. (8422) 20-89-70, тел./факс (8422) 20-89-71, E-mail: kros@mv.ru. Сайт в Интернете www.kros-niat.ru.

Андрюшкевич Владимир Анатольевич,  
директор по развитию ЗАО «КРОС-НИАТ»  
На правах рекламы



**ЗАО «КРОС-НИАТ»**

КОМПЛЕКС  
ТЕЛЕМЕХАНИКИ  
ТМ88-1

Объектовый диспетчерский  
терминал-лифтовой  
ОДТ-Л

## Лифтовой диспетчерский блок XXI века

Проводной канал



**ОДТ-Л**

Компьютерная сеть – в том числе беспроводная и ADSL



**ОДТ-ЛС**

GSM



**ОДТ-Л-GSM**

### ОДТ-Л2 - один на два лифта!

432072 г. Ульяновск, пр-т Созидателей, 36А  
тел.(8422)20-89-70 факс(8422)20-89-71  
E-mail:kros@mv.ru www.kros-niat.ru