

ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ.

● АНТИКОРОНАВИРУСНЫЕ ЦЕНТРЫ.

● СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ЦЕНТРЫ, ГОСПИТАЛИ И БОЛЬНИЦЫ.

● ИНФЕКЦИОННЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ ОБЛАСТНЫХ, ГОРОДСКИХ, СЕЛЬСКИХ БОЛЬНИЦ.

**ТЕХНИЧЕСКИ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ:**

Мгновенную реакцию
на вызовы.

Удобное управление.

Оптимальное
соотношение
“возможности/цена”.



ТОЛЬКО С АПРЕЛЯ 2020г. УСТАНОВЛЕНА:

- **Нижний Новгород**
(Медицинский центр МО РФ)
- **Улан-Удэ**
(Инфекционный центр МО РФ)
- **Оренбург**
(Инфекционный центр МО РФ)
- **Волжский**
(Инфекционный корпус ГБ ЗУ)
- **Тула**
(Областная клиническая больница)

**СРЕДИ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ИСПОЛЬЗУЮЩИХ
СИСТЕМЫ СВЯЗИ
“МАКСИКОМ”:**

Атомфлот

**Региональные
подразделения
МЧС, РЖД, Газпрома.**



ОБОРУДОВАНИЕ ПАЛАТНОЙ СВЯЗИ В ГОРЯЧИХ НОВОСТЯХ СМИ



Проект палатной сигнализации и связи для **Нижегородского медицинского центра МО РФ** был реализован и внедрен в рекордно короткие сроки. В условиях первой волны пандемии и полного локдауна.

Центр открылся 17.04.2020 г. Используется кадр из репортажа нижегородского ТВ.



Кадр из новостной хроники от 13.11.2020г. Вторая волна набирает обороты. Система палатной сигнализации и связи “Максиком” установлена в **НОВОЙ инфекционной больнице** (Инфекционный корпус ГБ ЗУ г. Волжский,).

ПРАВИЛЬНО УСТРОЕННАЯ СВЯЗЬ –
НЕ ЛЕКАРСТВО ОТ COVID-19.
НО БЕЗ НЕЕ С ЗАРАЗОЙ ТРУДНЕЕ
БОРОТЬСЯ.



ЧЕМ МЕНЬШЕ СРЕДСТВ ДЛЯ ВАШЕЙ ОБОРОНЫ, ТЕМ ЕМУ ПРОЩЕ!

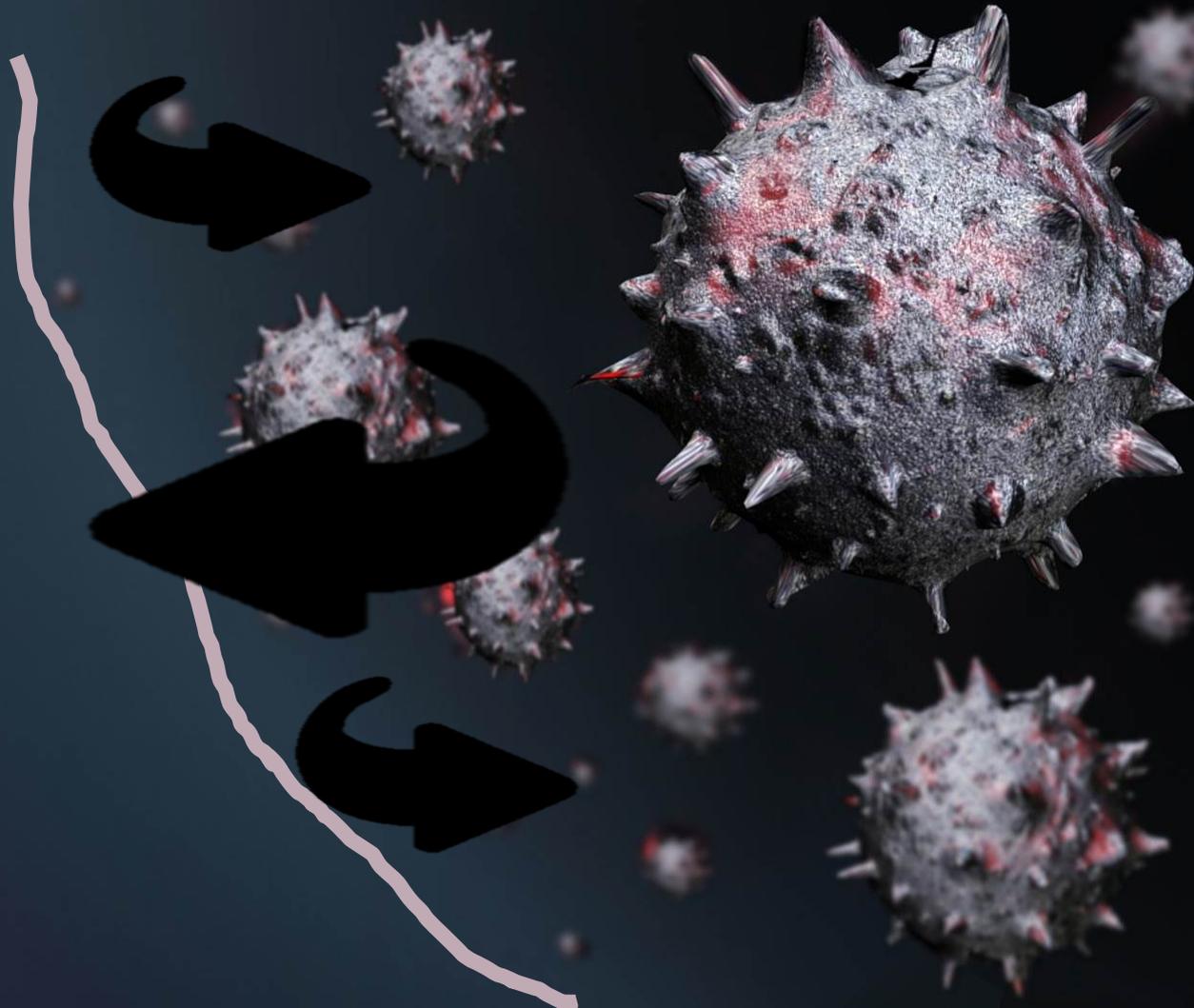
НЕТ связи с палатами

НЕТ привязки
вызова к палате

НЕТ голосовой связи
с пациентами

НЕТ возможности
контролировать
доступ в палаты

НЕТ удобного пульта





АНТИКОРОНАВИРУСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



ПАЦИЕНТАМ:

Срочный вызов медперсонала.
Возможность сообщить о своем состоянии
и получить инструкции.
Помощь в организации распорядка.

**БОЛЬШЕ
СПОКОЙСТВИЯ И
УВЕРЕННОСТИ**



ВРАЧАМ И МЕДСЕСТРАМ:

Предварительная информация “из первых уст”.
Возможность определить приоритеты.
Снижение количества случайных и ложных
вызовов.

**ЭКОНОМИЯ
ВРЕМЕНИ И СИЛ**



РУКОВОДСТВУ:

Удобная организация связи.
Минимизация рисков внутрибольничного
заражения.
Сохранение работоспособности и здоровья
персонала.

**ЭФФЕКТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ, СВЯЗЬ И СКУД

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



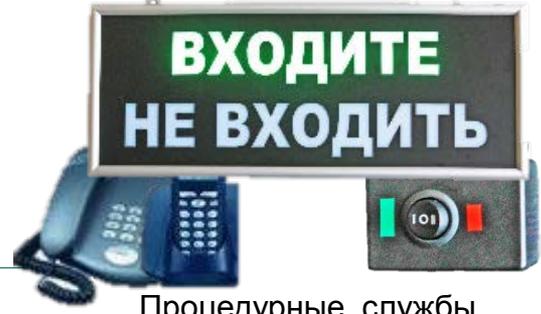
Так удобнее!



Пульт зав. отделением



Ординаторская, кабинеты врачей



Процедурные, службы

Больше успеваю, лучше контролирую.



Пульт медсестры

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И СВЯЗЬЮ

ПАЛАТА/МЕЛЬЦЕРОВСКИЙ БОКС



Так спокойнее!

Срочный вызов



Пульт голосовой связи



Устройство контроля доступа



Световая сигнализация





ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



ПУЛЬТ МЕДСЕСТРЫ– прием срочных и голосовых вызовов, оповещение больных и персонала, связь с кабинетами, отделениями и службами больницы.



ПУЛЬТ ПАЦИЕНТА – голосовая связь “пациент - медсестра”, аудио мониторинг палат с дежурного поста.



УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА – удаленное управление доступом в палаты, приемное отделение из больничного двора и (или) коридора.



КНОПКИ ВЫЗОВА - срочный вызов медсестры: непосредственно с койки (для лежачих больных – кнопки с шнурком), из санузлов/душевых (влагостойкие IP54).



КОРИДОРНЫЕ ЛАМПЫ – световая сигнализация на дверях в палаты/боксы. Три режима работы: “Поступил срочный вызов”, “Персонал в палате, помощь оказывается”, “Помощь оказана, новых вызовов из палаты нет”.

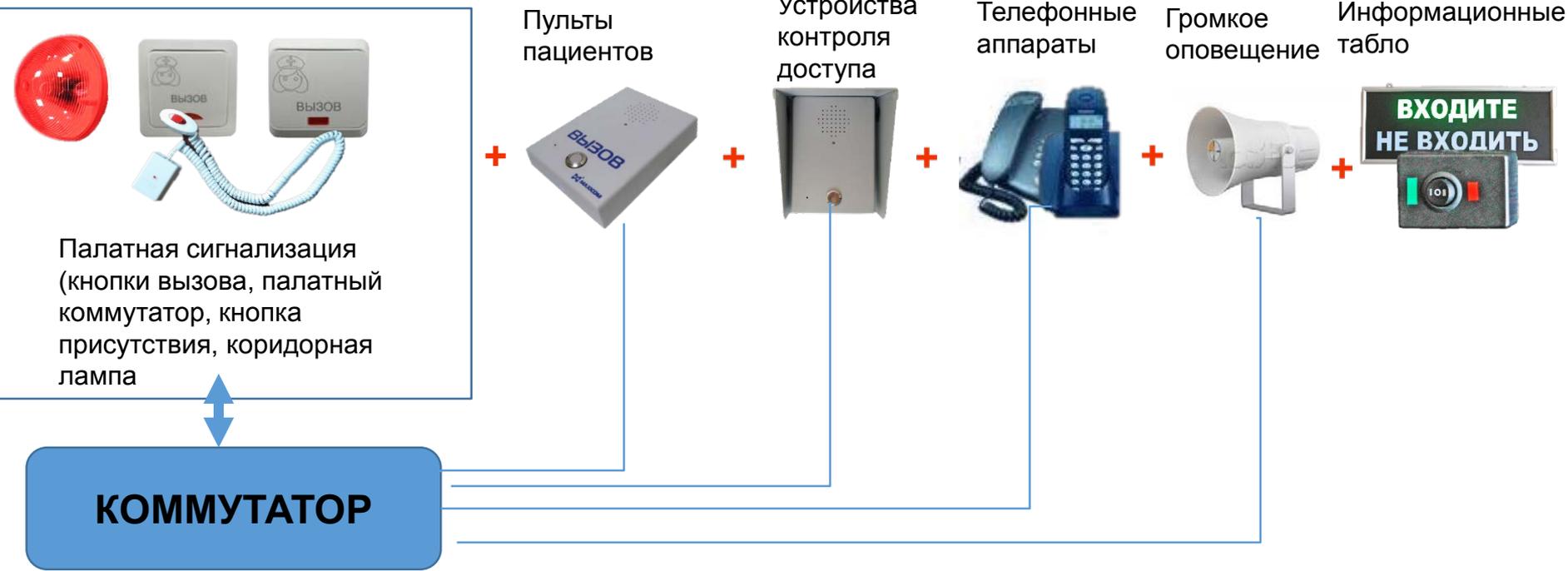


МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ – интеграция устройств в единую масштабируемую систему нужной емкости.



КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



Пульты медсестры и руководителей

Выбирайте вариант, который соответствует вашим задачам и бюджету.

Возможны дальнейшее масштабирование системы и дооснащение коечного фонда.



ПУЛЬТЫ МЕДСЕСТЕР И РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



МОДЕЛИ STA30 И DSTA30 (четырёхпроводные и цифровые)

30 программируемых кнопок прямого вызова, из них 25 – со светодиодной индикацией.

Консоли расширения на 60 кнопок.

Крупный русифицированный ЖК дисплей.

Модификации с выносным микрофоном и гарнитурой

Светлое и темное цветовые исполнения.

Вызов абонента нажатием одной клавиши.

Быстрый сбор телефонных конференций.

Двойная идентификация вызывающего внутреннего абонента: номер и имя на дисплее, индикатор под соответствующей кнопкой.

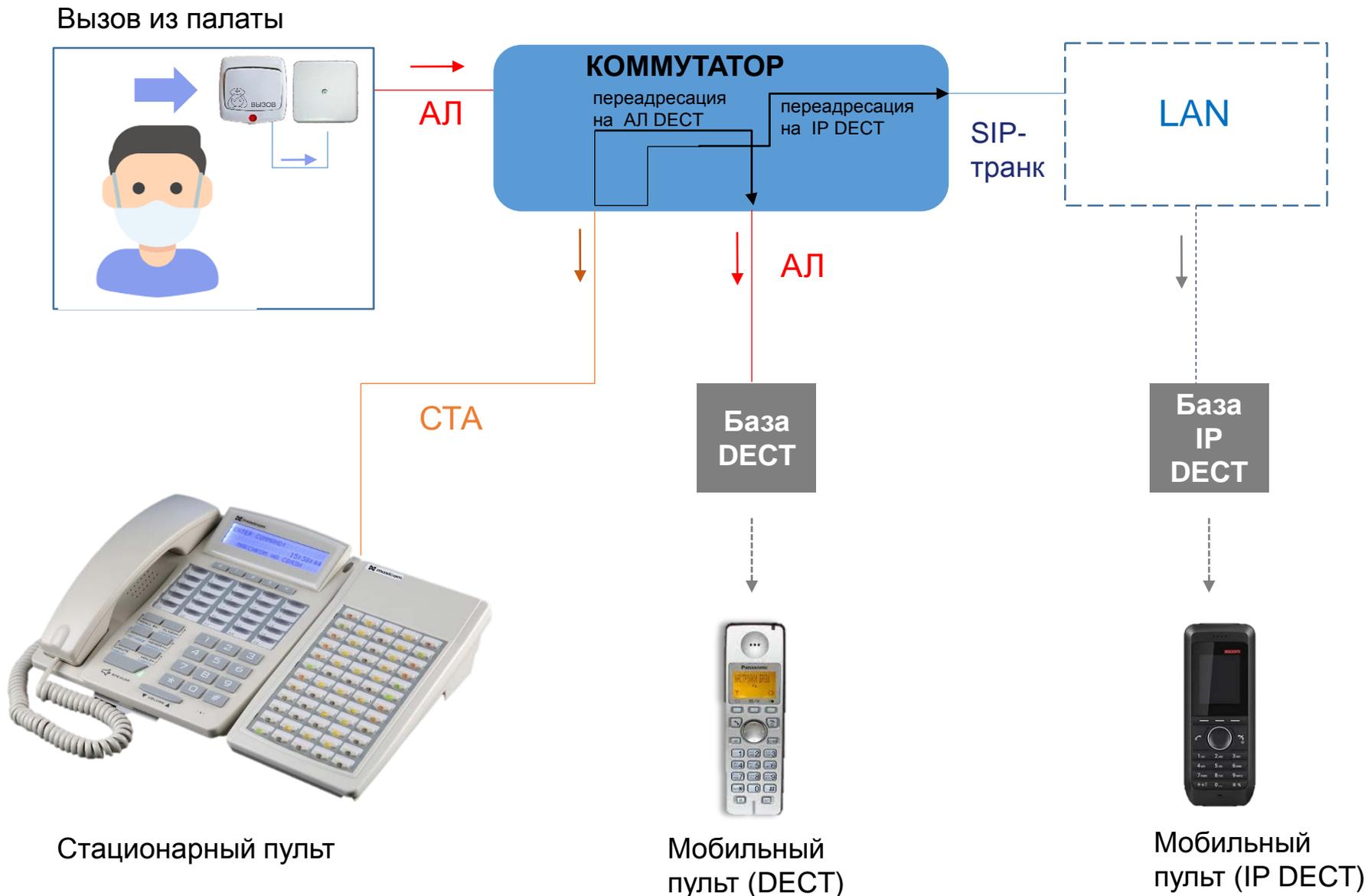
Громкое оповещение, двусторонняя голосовая связь с переговорными устройствами, переадресация на дублирующие пульты, дистанционный контроль доступа.





ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА НА DECT

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



Вызов из палаты

КОММУТАТОР

переадресация на АЛ DECT

переадресация на IP DECT

SIP-транк

LAN

АЛ

АЛ

СТА

База DECT

База IP DECT

Стационарный пульт

Мобильный пульт (DECT)

Мобильный пульт (IP DECT)



ПУЛЬТ ПАЦИЕНТА (ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ)

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



МОДЕЛЬ МАКСИФОН MXFvs

Антивандалный стальной корпус.

Защита схемотехники и внутренних компонентов от влаги и агрессивных сред.

Качественная двусторонняя связь.

Режим автоприема.

Питание от абонентской линии.

Дополнительный источник питания не требуется.

Вызов медсестры с возможностью голосовой связи.

Оповещение в конкретной палате с поста дежурной медсестры (инструкции, вызов к врачу и т.п.)

В режиме автоприема не требует нажатия на кнопку вызова.

Сохраняет работоспособность при многократных санитарных обработках.



КНОПКИ СРОЧНОГО ВЫЗОВА ПОМОЩИ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru

**Стандартная
для установки
у коек**



**Конструктивное исполнение –
переключатель.**

Нажатие формирует сигнал, который через палатный коммутатор направляется на коммутационный блок, а оттуда – на пульт дежурной медсестры.

**Влагостойкая
IP 54 для
санузлов и
душевых.**



Электро- и пожаробезопасны.

Мгновенное поступление на пульт с двойной идентификацией вызывающего абонента.

**Специальная
для лежачих
больных.**



Снижение количества ложных и случайных вызовов. Нажатие переключателя – действие, которое требует большей осознанности и концентрации внимания. Раз нажали, значит, помощь точно нужна.

Индикатор на кнопке вызова загорается при нажатии. Поэтому сестра сразу определит, кто ее вызывал, даже если в палате темно.



СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru

Кнопка
присутствия
персонала в
палате



Управление режимами работы коридорной лампы осуществляется с помощью кнопки присутствия и реализуется через палатный коммутатор.

Палатный
коммутатор



Коридорная лампа выключена = из данной палаты нет новых срочных вызовов. Помощь либо оказана, либо в данный момент не требуется.

Коридорная
лампа



Коридорная лампа в режиме мигания = из палаты поступил срочный вызов, но персонал еще не прибыл в палату.

Блок питания
на 20
коридорных
ламп.



Коридорная лампа горит в режиме постоянного свечения = медицинский персонал в палате, вызов принят, помощь оказывается. *Режим включается, когда медсестра нажимает на кнопку при входе в палату. Покидая палату, сестра отключает коридорную лампу.*



УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



МОДЕЛЬ DMFu

Универсальное переговорно-замковое устройство.

Получает питание от абонентской линии. Дополнительные источники питания не нужны.

Управляется с пульта или с любого телефонного аппарата.

Для уличного размещения дополнительно оборудуется защитным козырьком.

Установка таких устройств полностью решает задачу контроля доступа.

НИКТО не сможет открыть дверь, пока дежурная медсестра не узнает, кто хочет войти/выйти, и не откроет замок дистанционно.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОММУТАТОРЫ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru

ЦИФРОВАЯ IP АТС МАКСИКОМ МХМ500Р.

До 620 внешних линий, до 1380 внутренних линий, до 128 SIP-транков, до 256 IP-телефонов, до 4 потоков E1, до 384 пультов. На один блок – до 10 каналов ГГС.

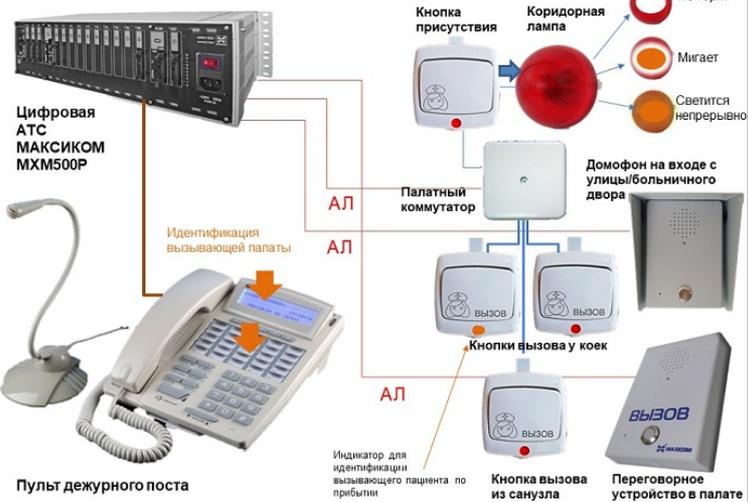
В зависимости от конфигурации - универсальный коммутатор связи отделения, больничного корпуса, больницы или госпиталя.

ГИБРИДНАЯ АТС МАКСИКОМ МР48/МР80.

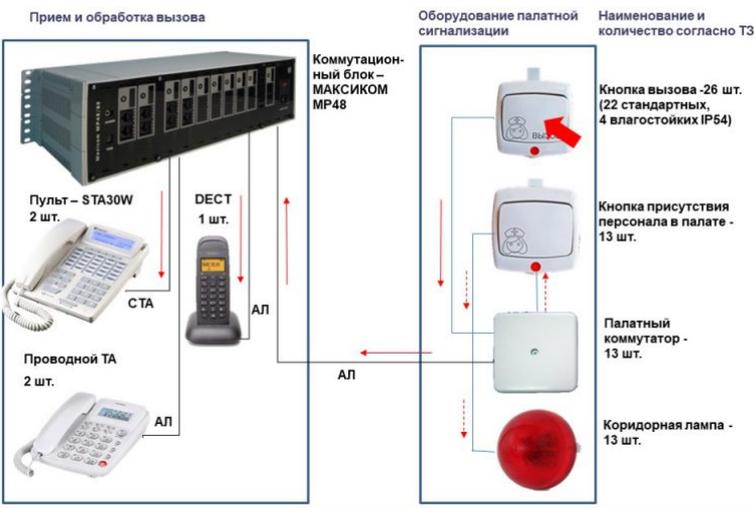
До 20 внешних линий, до 80 внутренних линий, до 2 каналов ГГС, до 16 пультов.

В зависимости от конфигурации – коммутатор палатной связи и сигнализации, универсальный коммутатор связи больничного отделения, больничного корпуса или небольшой больницы.

ЧТОБЫ ПОМОЩЬ ПРИШЛА БЫСТРО



КОМПЛЕКТ ПАЛАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА 22 КОЙКО-МЕСТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ





СРОЧНЫЙ ВЫЗОВ ИЗ ПАЛАТЫ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru

Центральный коммутатор палатной сигнализации и связи МАКСИКОМ МХМ500-Р



6

АЛ

7



Пульт медсестры

Коридорная лампа



Палатный коммутатор



5



Кнопка присутствия

3

Кнопка вызова



1

1. – нажатие на клавишу
2. – загорается индикатор
3. – сигнал поступает на палатный коммутатор
4. – ПК имитирует поднятие трубки ТА
5. – Включение коридорной лампы в режим мигания
6. – вызов поступает на АТС по абонентской линии
7. – АТС подает вызов на пульт медсестры (одна из настроек АТС – автонабор номера пульта.)



ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КОНТРОЛЬ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru



**ИНФОРМАЦИЯ О
ПОСТУПИВШЕМ
ВЫЗОВЕ**



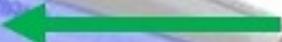
ЗВУКОВАЯ

Телефонный звонок
(громкость регулируется,
продолжительность
настраивается).



ВИЗУАЛЬНАЯ

**1. На дисплее –
идентификация палаты.**



**2. В поле
программируемых кнопок –
загорается светодиод на
кнопке,
запрограммированной на
палату.**



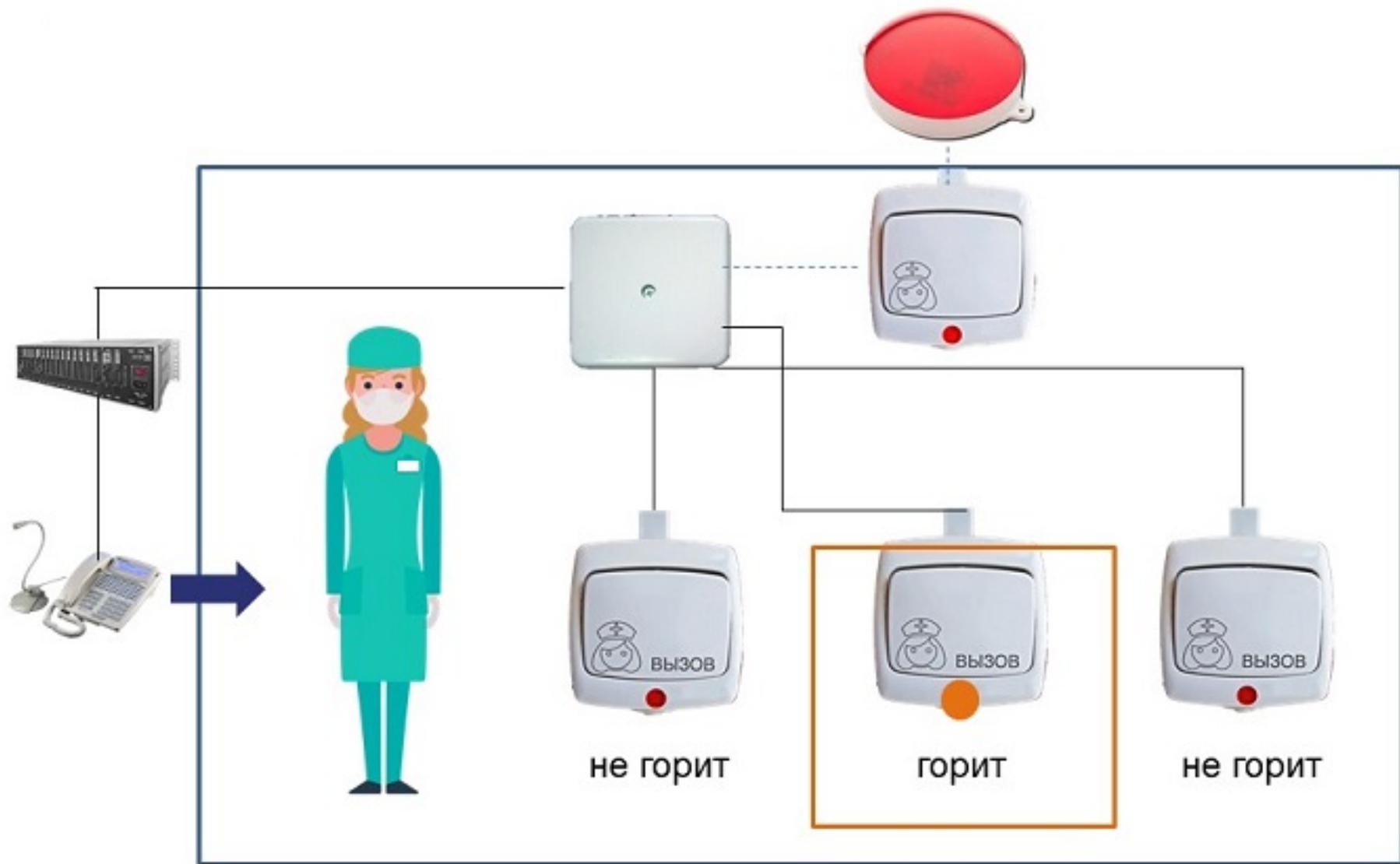
**3. На территории
отделения - загорается
коридорная лампа над
палатой.**





ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА МЕСТЕ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru

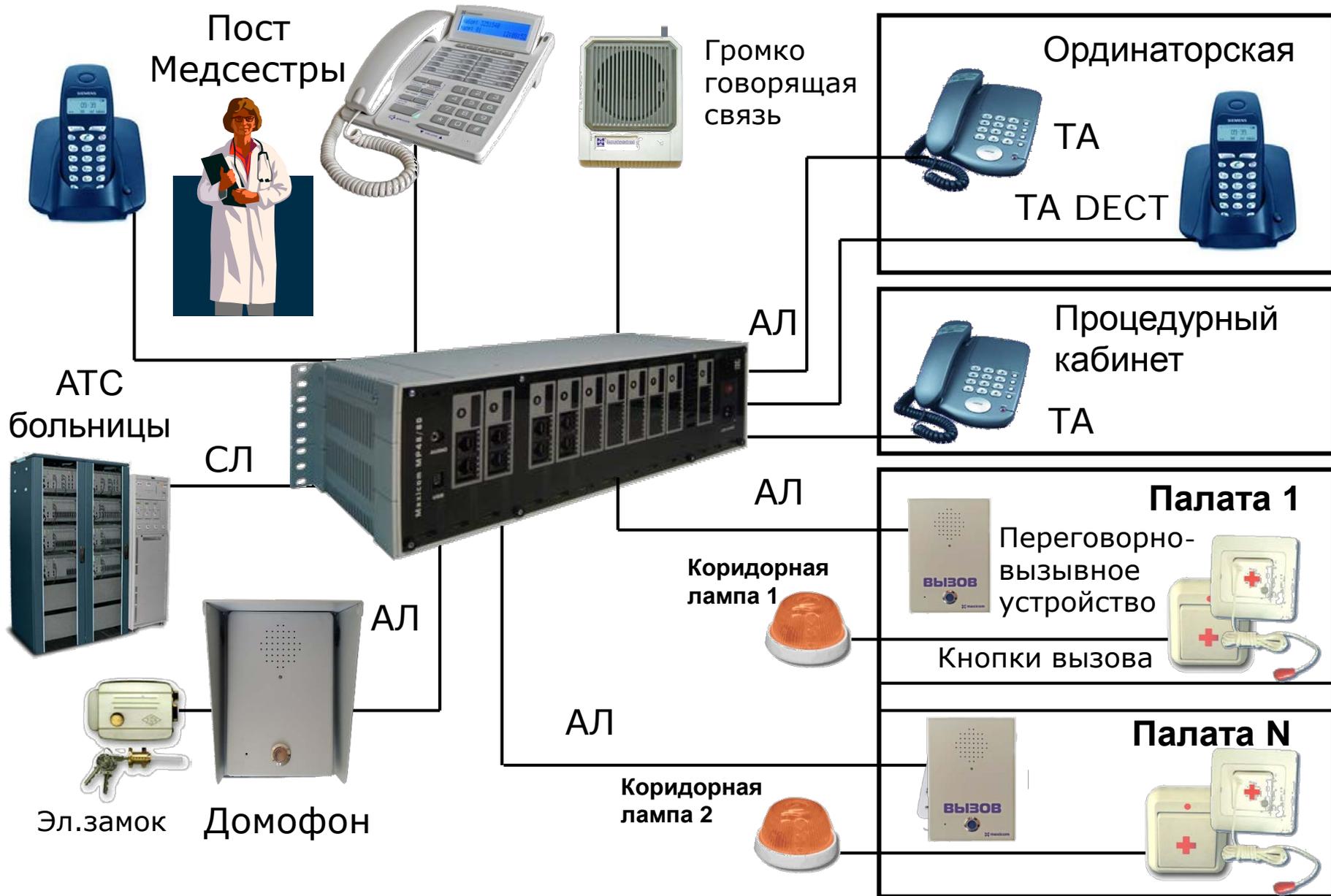


ВЫЗОВ БЫЛ ОТСЮДА



ИНТЕГРАЦИЯ: СИСТЕМА СВЯЗИ ОТДЕЛЕНИЯ

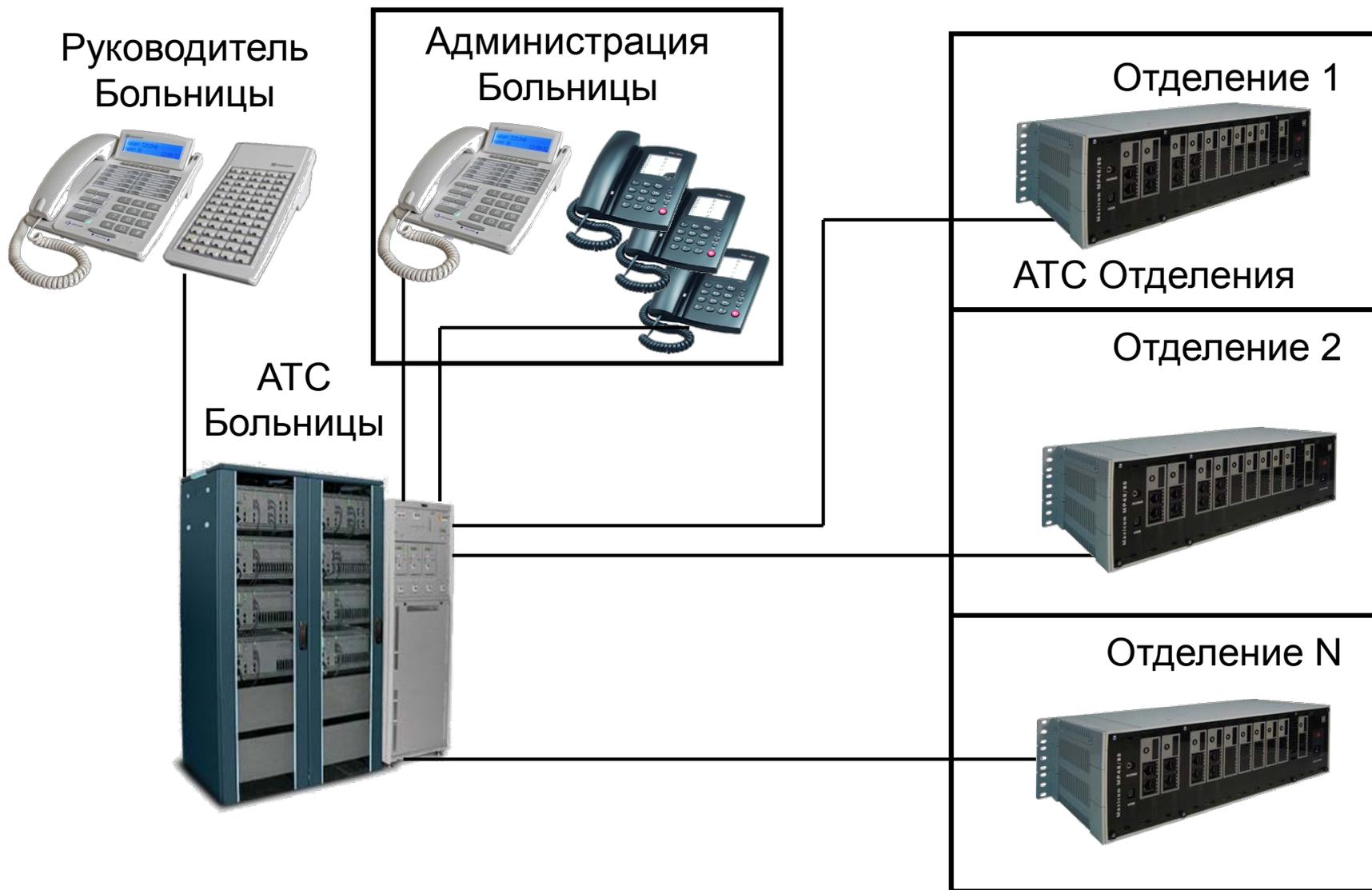
Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru





ИНТЕГРАЦИЯ: СИСТЕМА СВЯЗИ БОЛЬНИЦЫ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru





АНТИКРИЗИСНЫЕ ЦЕНЫ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru

- **УАТС МАКСИКОМ** продаются по ценам января 2020г.
- **АНТИВАНДАЛЬНЫЕ МАКСИФОНЫ** в новом исполнении стали не только надежнее и функциональнее, но и в среднем на 20% дешевле (зависит от модификации).
- **МАСШТАБИРОВАНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА** не требует приобретения лицензий и ключей активации.
- **ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ СИСТЕМЫ В ПРОЕКТ** техническую документацию по оборудованию готовим **бесплатно под Ваши задачи**. Также бесплатно предоставим типовой проект.

ПРИБРЕТЕНИЕ СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СВЯЗИ. СИГНАЛИЗАЦИИ И СКУД может принести Вашему бюджету экономию до **40%** по сравнению с близкими по функционалу решениями других производителей.



ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Поставки по всей территории РФ. +7(800) 511-15-40. www.multicom.ru

- **ВКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ “МАКСИКОМ” В ПРОЕКТЫ.**
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ДООСНАЩЕНИЯ КОЕЧНОГО ФОНДА.**
- **ПОМОЖЕМ НА ВСЕХ ЭТАПАХ. ПОДДЕРЖИМ ТЕХНИЧЕСКИ И ОРГАНИЗАЦИОННО.**

**В МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОСТА,
КАК АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА.**

Оборудование имеет статус ТОРП.

Свободно продается на территории РФ и Таможенного союза.

Имеет все необходимые документы.

Вопросы и заявки просим направлять по адресу
manager@multicom.ru

БЕРЕГИТЕ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ!

Искренне Ваш,

Мультиком