

Элиокад

Вызывная сигнализация



Оборудование
для лечебных
учреждений

 **legrand®**

Элиокад: Legrand модернизирует систему вызова медсестры

Оборудование для лечебных учреждений — одно из направлений деятельности фирмы Legrand

В течение длительного времени фирма Legrand производит оборудование для лечебных учреждений. И это закономерно, так как Legrand — специалист не только в области силовых цепей, где используются розетки, выключатели, системы управления освещением, но и большой знаток в области слаботочных цепей, т.е. в том, что является «интеллектуальной» частью установки. Таким образом, совершенно естественно, что Legrand работает и в этой особой сфере.

Монтаж оборудования

Установка силовых аппаратуры производится квалифицированным электромонтажником. Что касается установки и запуска в работу оборудования для лечебных учреждений, — аппаратуры, обладающей высокими техническими характеристиками, — это под силу даже обслуживающему персоналу больницы.

Забывать о больнице...

Комфортная обстановка способствует скорейшему выздоровлению пациента. Зная об

этом, администрация и медперсонал стараются сделать пребывание пациентов в больнице как можно более приятным. Поэтому так необходимо, чтобы оборудование гармонично вписывалось в интерьер палаты. Изделия фирмы Legrand наилучшим образом удовлетворяют этим требованиям: прикроватные блоки, системы вызова медсестры, а также набор электроустановочной аппаратуры Мозаик, строгая эстетика которого высоко оценена дизайнерами.

Для новой системы вызова медсестры Legrand выбрал будущее: технологию шины с европейским протоколом E1B.

Для новой системы вызывной сигнализации фирме id требовалась наилучшая технология, поэтому и была выбрана Шина E1B, обладающая исключительными возможностями, что, в свою очередь, значительно расширило возможности системы...

Простота

Нужно всего два провода для подключения к Шине и два провода для подключения к сети питания. Электроустановочная аппаратура и другие изделия состоят из отдельных модулей...

Именно в этом и заключается простота монтажа.

Надежность

Все приборы взаимодействуют между собой непосредственно. Это распределение «интеллектуальных» функций... В новой системе нет центрального прибора, а потому отсутствует опасность неисправности всей системы.

Именно в этом и заключается надежность системы.

Экономичность

Один и тот же прибор может выполнять несколько различных функций: таким образом, в системе используется меньше аппаратуры. Для передачи всей необходимой информации в системе используется только один кабель. Поэтому требуется меньше проводов, меньше времени для их прокладки и меньше затрат на обслуживание.

Именно в этом и заключается экономичность.

Преимственность

В учреждениях сферы обслуживания Шина E1B предписывается в качестве стандартной, и вот почему: более 70 компаний гарантируют совместимость своих приборов вне зависимости от их функций и назначения.

Именно в этом и заключается преимственность.

Возможность развития системы

Систему, в основу которой заложена Шина E1B, можно легко изменять, дополнять и расширять без вмешательства в общую структуру кабельной сети.

СОДЕРЖАНИЕ

Вызывная сигнализация	2
Программа Вызов	4
Программа Переговорная связь	8
Программа Присутствие	12
Монтаж	16
Программа Вызов	18
Программа Переговорная связь	20
Программа Присутствие	22
Приборы	24
Каталог. Техническая информация	24
Описание и спецификация	29
Прикроватный блок Элиофлюкс	30

Элиокад, система вызывной простая, экономичная, с

Программа Вызов

Предоставляет все базовые функции: вызов из палаты или санузла, неотложный вызов (общая функция для трех программ)... прием вызова... ответ медсестры... снятие вызова...

Кроме того, предоставляются шесть дополнительных функций, обусловленных технологией Шины.

Эта программа также может дополняться функциями программы **Присутствие**.



Программа Переговорная связь

Содержит все функции программы **Вызов** плюс удобство и безопасность переговорной связи.

Она может дополняться функциями программы **Присутствие**.



Программа Присутствие

В дополнение к функциям программ **Вызов** и **Переговорная связь** она предоставляет возможность сообщить о присутствии в палате медсестры, второго лица (врача, обслуживающего персонала...), оповестить медсестру о следующем вызове, осуществить неотложный вызов.



СИГНАЛИЗАЦИИ: ВОЗМОЖНОСТЬЮ развития

Всего три программы для любого проекта

Важнейшее свойство Элиокад — простота. Всего три программы для любых потребностей и создания любых конфигураций системы (вне зависимости от типа лечебного учреждения).

Комфорт и безопасность как пациента, так и обслуживающего персонала

Вызывная сигнализация Элиокад проста в использовании. Это благоприятно для пациента — он меньше беспокоится и удобно для медсестры — вызов будет получен, где бы она ни находилась.

Так как система Элиокад продолжает работать при исчезновении питания, она более надежна для пациента (например, в случае неисправности питающей сети). Элиокад также позволяет сделать на принтере распечатку вызовов в порядке их поступления.

Легко добавить функции или подключить в систему новые палаты

Реконструкция? Увеличение числа

палат или служебных помещений? Усовершенствование оборудования?

Элиокад адаптируется к любым изменениям: достаточно произвести реконфигурацию палаты на пульте или добавить необходимые функции для новой палаты. При реконструкции Элиокад позволяет использовать существующую часть кабельной сети. Для этого достаточно простого соединения с проводом Шины.

Три аргумента в пользу экономичности

Экономичность Элиокад обусловлена тремя факторами:

1 — надежностью технологии Шины (система долговечна и легко совершенствуется);

2 — легким и простым обслуживанием (все сложное оборудование сконцентрировано в пульте и интерфейсе);

3 — оптимальной организацией работы (переговорная связь, переадресация вызовов с пульта на пульт избавляют медперсонал от ненужных перемещений).

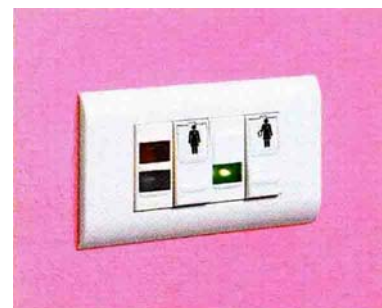
Простой монтаж трех основных приборов в системе:



1 – На дежурном посту медсестры. Пульт с переговорной связью или без нее.



2 – В коридоре. Интерфейс, установленный за фальшпотолком или в техническом помещении.



3 – В палате. Дверной блок, состоящий из изделий Мозаик.

Новые дополнительные функции, обусловленные применением Шины EIB

Технология Шины позволяет встроить в программы Элиокад шесть дополнительных функций: контроль за работой процедурного оборудования (например, капельниц), радиовызов, вызов при помощи пейджера, подключение принтера или компьютера, переадресация вызова на другие этажи или на другие посты.



Программа

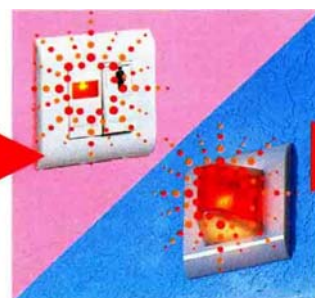
Это базовая программа всей системы вызывной сигнализации лечебного учреждения.

Она предоставляет все основные функции вместе с дополнительными, обусловленными технологией Шины, и может быть расширена функциями программы Присутствие (см. с. 12) или программы Переговорная связь (см. с. 8).

- 1 – Вызов из палаты
- 2 – Ответ медсестры
- 3 – Снятие вызова



– Пациент делает вызов, нажимая на кнопку вызова.

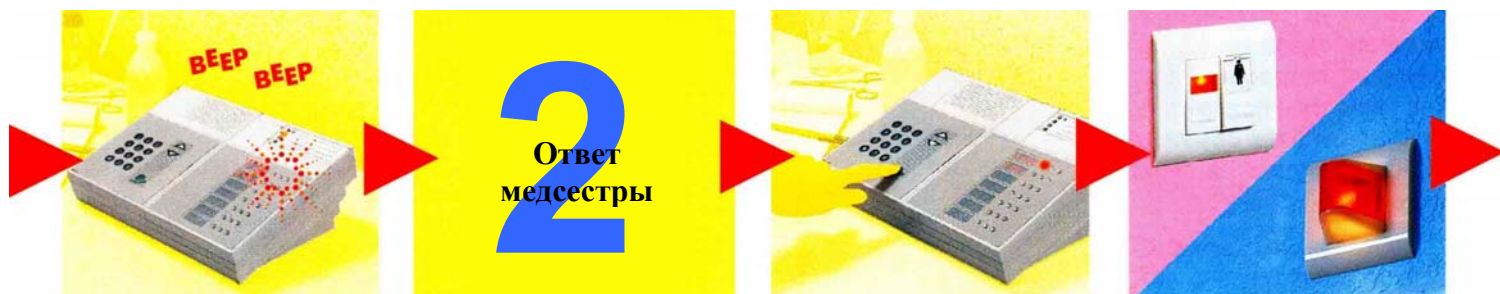


– Красные индикаторы в палате и в коридоре медленно мигают.



– Войдя в палату, медсестра снимает вызов, нажав на кнопку дверного блока: индикаторы в палате, в коридоре и на пульте гаснут.

Вызов



– На пульте дежурного поста медсестры высвечивается номер палаты, красный индикатор медленно мигает, и раздается звуковой сигнал.

– Медсестра подтверждает приём вызова, нажав на зеленую кнопку пульта: красный индикатор горит не мигая; звуковой сигнал прекращается.

– Индикаторы в палате и в коридоре горят не мигая.



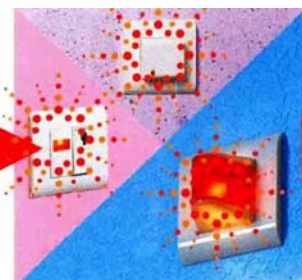
Программа

Вызов из санузла палаты является одной из основных функций программы Вызов. Он является приоритетным по отношению к обычному и сигнализируется в первую очередь.

- 1 – Вызов из санузла палаты
- 2 – Ответ медсестры
- 3 – Снятие вызова



Пациент делает вызов при помощи шнура.



Красные индикаторы в санузле, дверном блоке и коридоре быстро мигают



– Войдя в палату, медсестра снимает вызов, нажав на кнопку дверного блока



Радиовызов

Это мобильный вызов: пациент носит медальон-передатчик на шее, что дает ему возможность сделать вызов из любого места, где бы он ни находился (альтернатива кнопке вызова)



Процедурный вызов

Позволяет контролировать работу процедурного оборудования (например, капельниц). Предупреждает медперсонал о завершении процедуры.

Вызов

(продолжение)



– На пульте дежурного поста медсестры высвечивается номер палаты, красный индикатор быстро мигает, и раздается частый прерывистый звуковой сигнал.

– Поскольку это приоритетный вызов, медсестра должна обязательно пройти в палату



Интерфейс с принтером или компьютером

Позволяет подключать принтер или компьютер, чтобы сохранить распечатку вызовов, событий и сбоев системы.

Переадресация вызовов

Дает возможность медперсоналу вести работу меньшим составом, переадресовав вызовы на другой пульт простым набором кода на клавиатуре. Световой индикатор сигнализирует о переадресации вызовов на другой пульт.

Система поиска пациентов

Предоставляется возможность подключения любой системы поиска.

Индикаторное табло Вспомогательный пульт

Устанавливается в коридоре или других помещениях. Отображается информация о последнем вызове.



Программа

Ко всем функциям программы Вызов и функциям, обусловленным технологией Шины, программа Переговорная связь добавляет комфорт, безопасность системы переговорной связи, несложной в обращении, а также устраняет ненужные перемещения медицинского персонала по зданию.

1 – Вызов из палаты

2 – Ответ медсестры

3А – Медсестре не нужно идти в палату

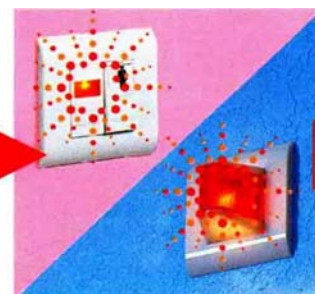
3В – Медсестре должна пройти в палату

4 – Снятие вызова

1 Вызов из палаты (с ответом медсестры)



– Пациент вызывает медсестру, нажимая на кнопку.

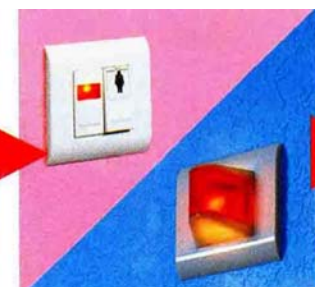


– Индикаторы в коридоре и на дверном блоке палаты медленно мигают.

2 Ответ медсестры



– Медсестра снимает с пульта телефонную трубку (или нажимает кнопку «громкоговорящая связь») и набирает номер палаты, из которой поступил вызов.



– Красные индикаторы в коридоре и на дверном блоке палаты горят не мигая

3В Медсестра должна пройти в палату



– Медсестра кладет телефонную трубку (или нажимает на кнопку «громкоговорящая связь»). Индикатор на пульте горит не мигая, номер палаты продолжает высвечиваться.



– Красные индикаторы в коридоре и на дверном блоке палаты горят не мигая

Переговорная связь



- На пульте дежурного поста медсестры высвечивается номер палаты, раздается звуковой сигнал, красный индикатор медленно мигает.



Медсестре не
нужно идти в
палату

- Медсестра и пациент беседуют: медсестра – через телефонную трубку или в режиме громкоговорящей связи, пациент – через микрофон и громкоговоритель, установленные на стене.

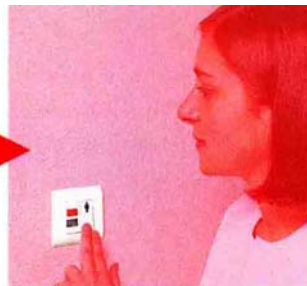


- Медсестра снимает вызов, нажав на красную кнопку на пульте и кладет телефонную трубку (или выключает режим громкоговорящей связи).



Снятие
вызова

- Медсестра входит в палату.



- Войдя в палату, медсестра снимает вызов, нажав на кнопку дверного блока.



Программа

- 1А – Телефонный звонок медсестры с дежурного поста
- 1В – Вызов из санузла палаты
- 2 – Ответ медсестры
- 3 – Снятие вызова



- Медсестра снимает телефонную трубку (или нажимает кнопку «громкоговорящая связь») и набирает номер вызываемой

- В палате раздается звонок, вызывающий пациента. Он слышит медсестру, но не может с ней говорить, т.к. линия заблокирована.



- На пульте дежурного поста медсестры высвечивается номер палаты, красный индикатор быстро мигает и раздается быстрый прерывистый звуковой сигнал.

- Поскольку это приоритетный вызов, медсестра должна обязательно пройти в палату.



Радиовызов

Это мобильный вызов: пациент носит медальон-передатчик на шее, что дает ему возможность сделать вызов из любого места, где бы он ни находился (альтернатива кнопке вызова)

Процедурный вызов

Позволяет контролировать работу процедурного оборудования (например, капельниц). Предупреждает медперсонал о завершении процедуры.

Переговорная связь

(продолжение)

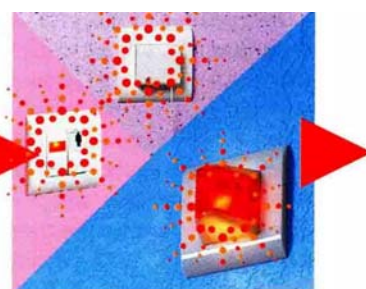


1
Вызов
из санузла
палаты

- Для беседы с медсестрой пациент должен разблокировать линию, нажав на кнопку вызова.



- Пациент делает вызов, потянув за шнур кнопки вызова.



- Красные индикаторы в санузле, коридоре и на дверном блоке палаты быстро мигают.



3
Снятие
вызова



- Медсестра входит в палату и снимает вызов, нажав на кнопку дверного блока.



Интерфейс с принтером или компьютером

Позволяет подключать принтер или компьютер, чтобы сохранить распечатку вызовов, событий и сбоев системы.



Переадресация вызовов

Дает возможность медперсоналу вести работу меньшим составом, переадресовывая вызовы на другой пульт простым набором кода на клавиатуре. Световой индикатор сигнализирует о переадресации вызовов на другой пульт.



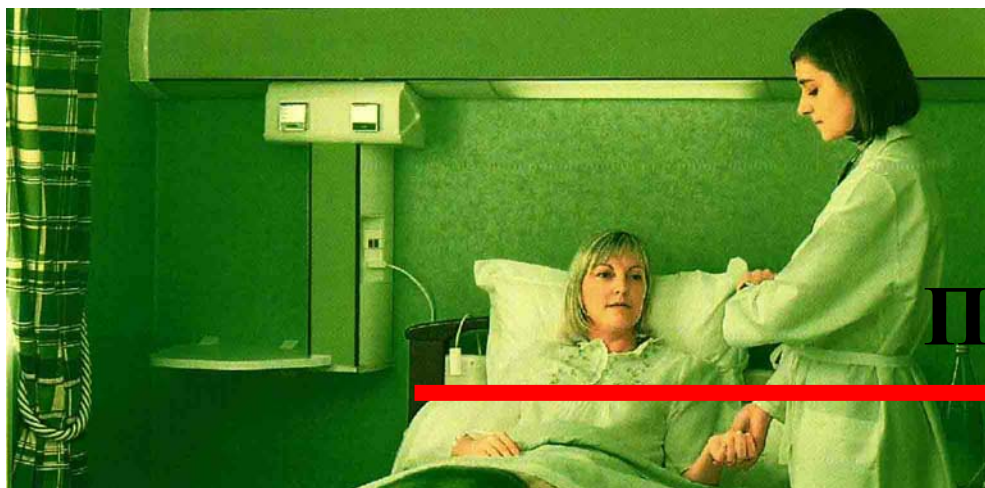
Система поиска пациентов

Предоставляется возможность подключения любой системы поиска.



**Индикаторное табло
Вспомогательный пульт**

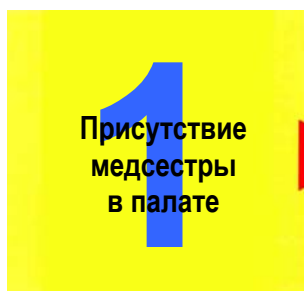
Устанавливается в коридоре или других помещениях. Отображается информация о последнем вызове.



Программа

Программа расширяет возможности программы Вызов и программы Переговорная связь, добавляя новые функции: присутствие медсестры в палате, присутствие второго лица (врача, физиотерапевта и т.д.), пересылка вызова, неотложный вызов.

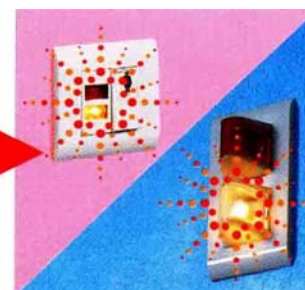
- 1 – Присутствие медсестры в палате
- 2 – Пересылка вызова
- 3 – Присутствие второго лица



- Медсестра входит по вызову в палату и нажимает кнопку дверного блока.



- Красные индикаторы в коридоре и на дверном блоке палаты гаснут, и загораются белые индикаторы.



- Когда происходит вызов из другой палаты, белые индикаторы в коридоре и на дверном блоке палаты начинают мигать.



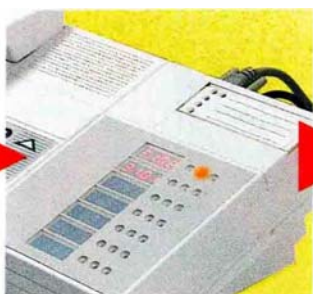
- Белые индикаторы, горевшие в коридоре и на дверных блоках в других палатах отделения, где в данный момент находятся медсестры, начинают мигать.



- Второе лицо входит в палату и нажимает кнопку дверного блока.



Присутствие



- На пульте дежурного поста медсестры красный индикатор гаснет, а оранжевый загорается и горит при этом не мигая.



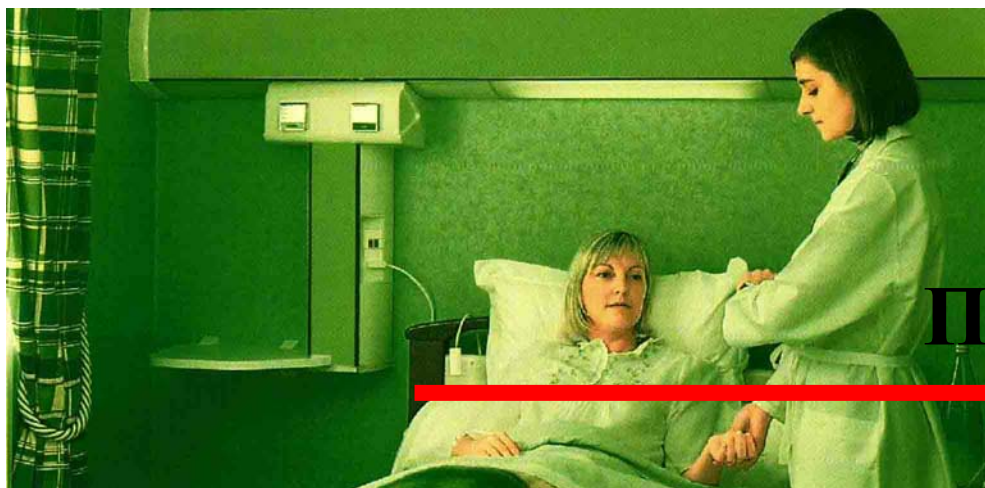
- Выходя из палаты, медсестра снимает вызов, все индикаторы гаснут.



- На пульте дежурного поста горит зеленый индикатор, подтверждая присутствие второго человека в палате, и высвечивается номер палаты.



- Уходя из палаты, он снова нажимает на кнопку дверного блока. Зеленые индикаторы гаснут.



Программа

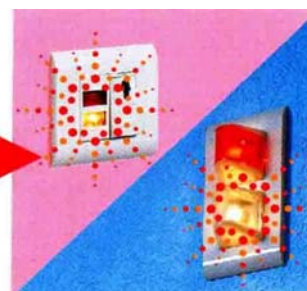
4 – Неотложный вызов без переговорной связи

5 – Неотложный вызов с переговорной связью

Неотложный
вызов без
переговорной
связи



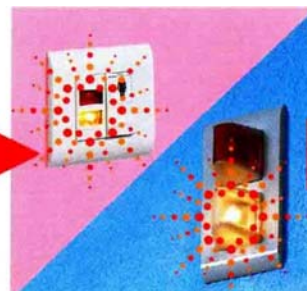
- Медсестра производит неотложный вызов из палаты, нажав на кнопку вызова.



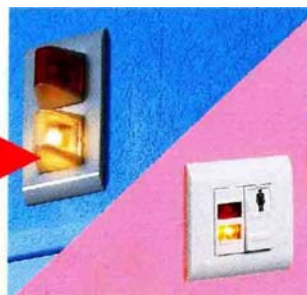
Неотложный
вызов с
переговорной
связи



- Медсестра производит неотложный вызов из палаты, нажав на кнопку вызова.



- В других палатах отделения, где присутствуют медсестры, белые индикаторы в коридоре и на дверных блоках быстро мигают.

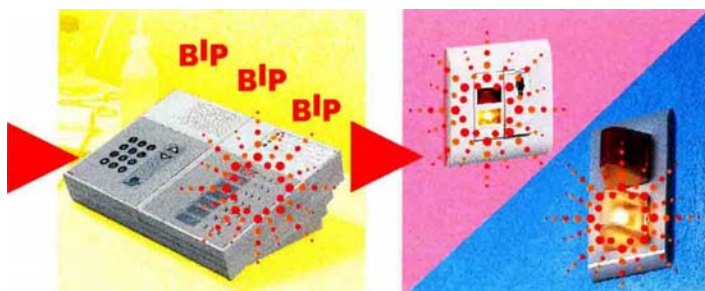


- Красные индикаторы гаснут, белые индикаторы горят не мигая.



- На пульте красный индикатор гаснет, звуковой сигнал прекращается, оранжевый индикатор горит не мигая.

Присутствие



- В других палатах отделения, где находятся медсестры, белые индикаторы быстро мигают.

- В других палатах отделения, где присутствуют медсестры, белые индикаторы в коридоре и на дверных блоках быстро мигают.

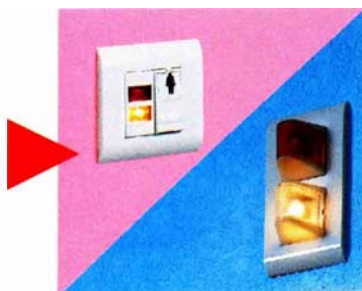


- На пульте дежурного поста в верхней строке вызовов высвечивается номер палаты, красный и оранжевый индикаторы быстро мигают.

- Другая медсестра, набрав номер, звонит в палату и беседует с медсестрой, находящейся в палате.

- После разговора медсестра кладет трубку и идет в палату либо снимает вызов, нажав на красную кнопку.

- Если она входит в палату, то нажимает на клавишу и снимает неотложный вызов.



- Во всех других комнатах, где в данный момент находятся медсестры, белые индикаторы перестают мигать и горят не мигая.

Элиокад: между пультом палатами прокладывается

Очень простой монтаж при использовании Шины EIB



медсестры и всего один кабель

Очень простой монтаж

При использовании Шины монтажные работы в каждой палате производятся независимо от остальной части системы. Подключение оборудования к Шине осуществляется от палаты к палате, и для соединения оборудования палат с пультом достаточно одного классического кабеля с двумя витыми парами EIB. Проще и быть не может.

Простота заключается также в том, что дверные блоки и индикаторы для коридоров поставляются фирмой Legrand в собранном виде.

Экономичность реконструкции или расширения системы

Когда происходит реконструкция или расширение традиционной системы вызывной сигнализации, в большинстве случаев при переходе на Элиокад возможно сохранение существовавшей в палате кабельной сети, которая просто подключается к интерфейсу. Это еще одно из преимуществ Шины и одновременно значительная экономия средств.

Простое конфигурирование

Конфигурация системы, в которой используется Шина EIB, проста, как детская игра: нужно всего лишь набрать соответствующий код на клавиатуре инструмента конфигурации, а затем передать его по пульту по инфракрасному каналу.

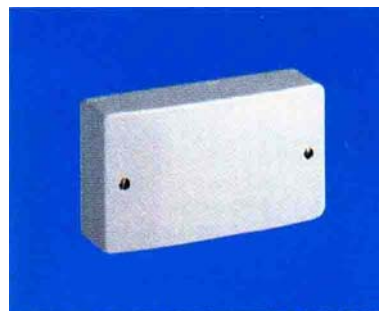
Преимущество такого процесса очевидно: сначала вы производите монтаж, а затем не спеша осуществляете конфигурацию.



Пульт подключается непосредственно к сети питания Шины



К интерфейсу подключаются провода, идущие из палаты, взаимодействие с пультом осуществляется по Шине EIB.



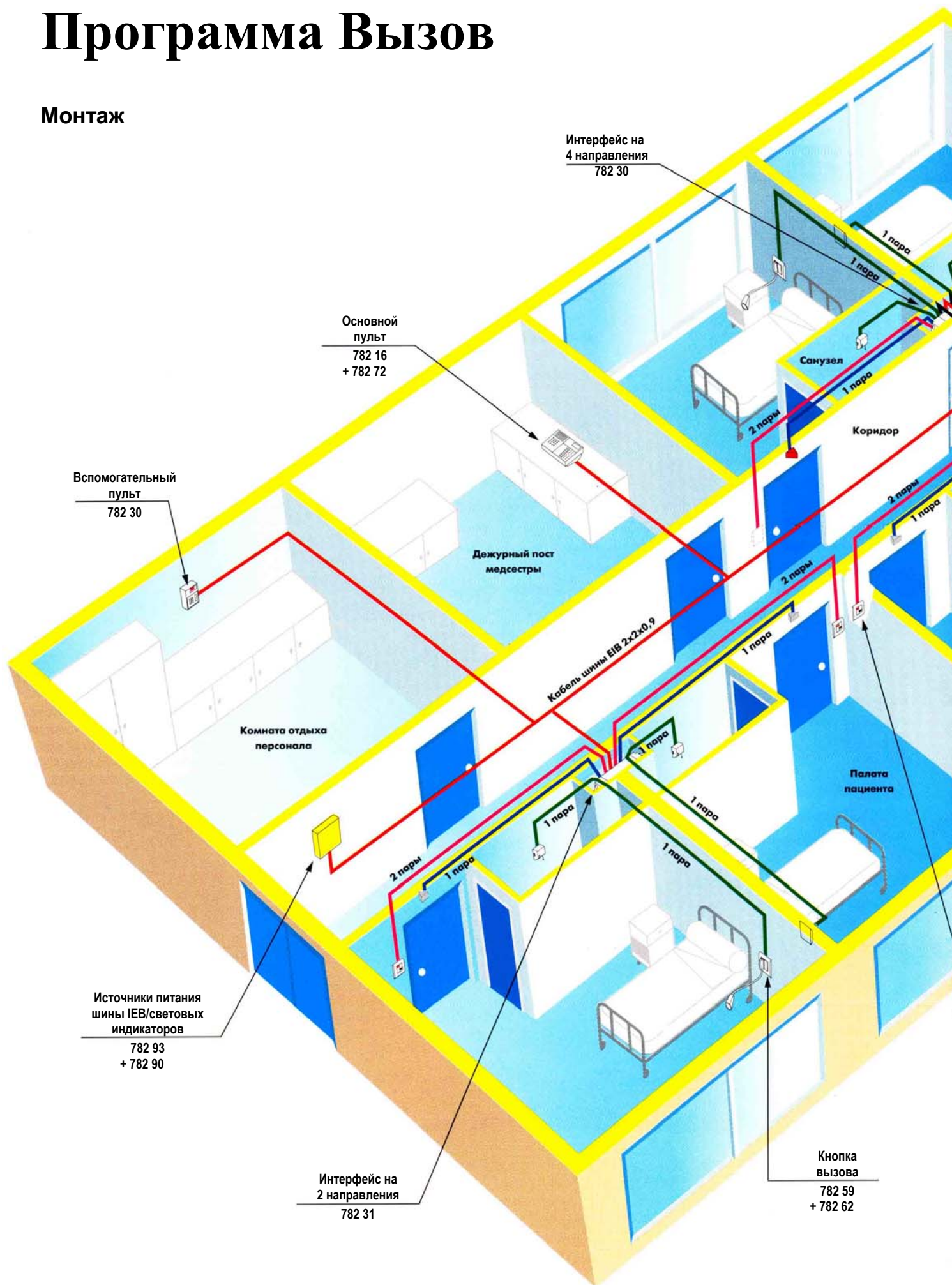
Модуль централизации упрощает разводку проводов.



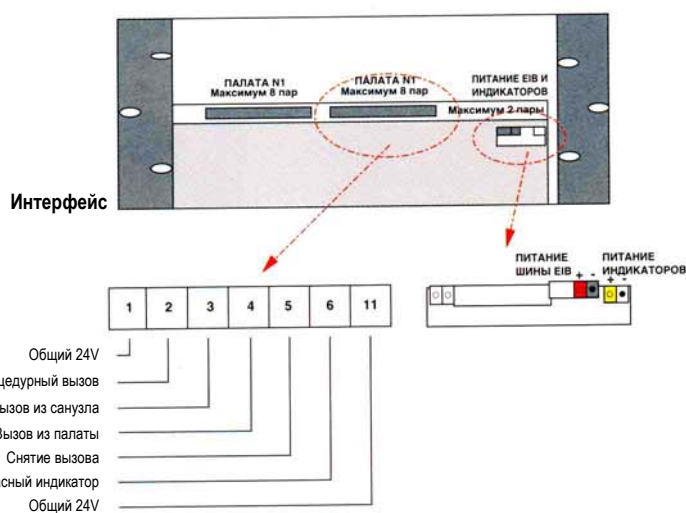
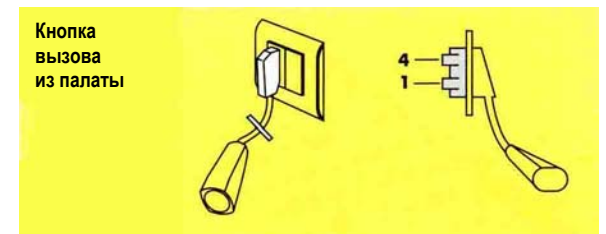
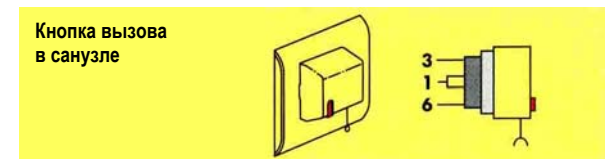
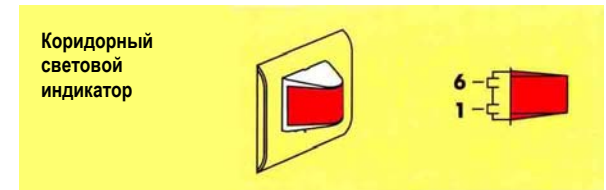
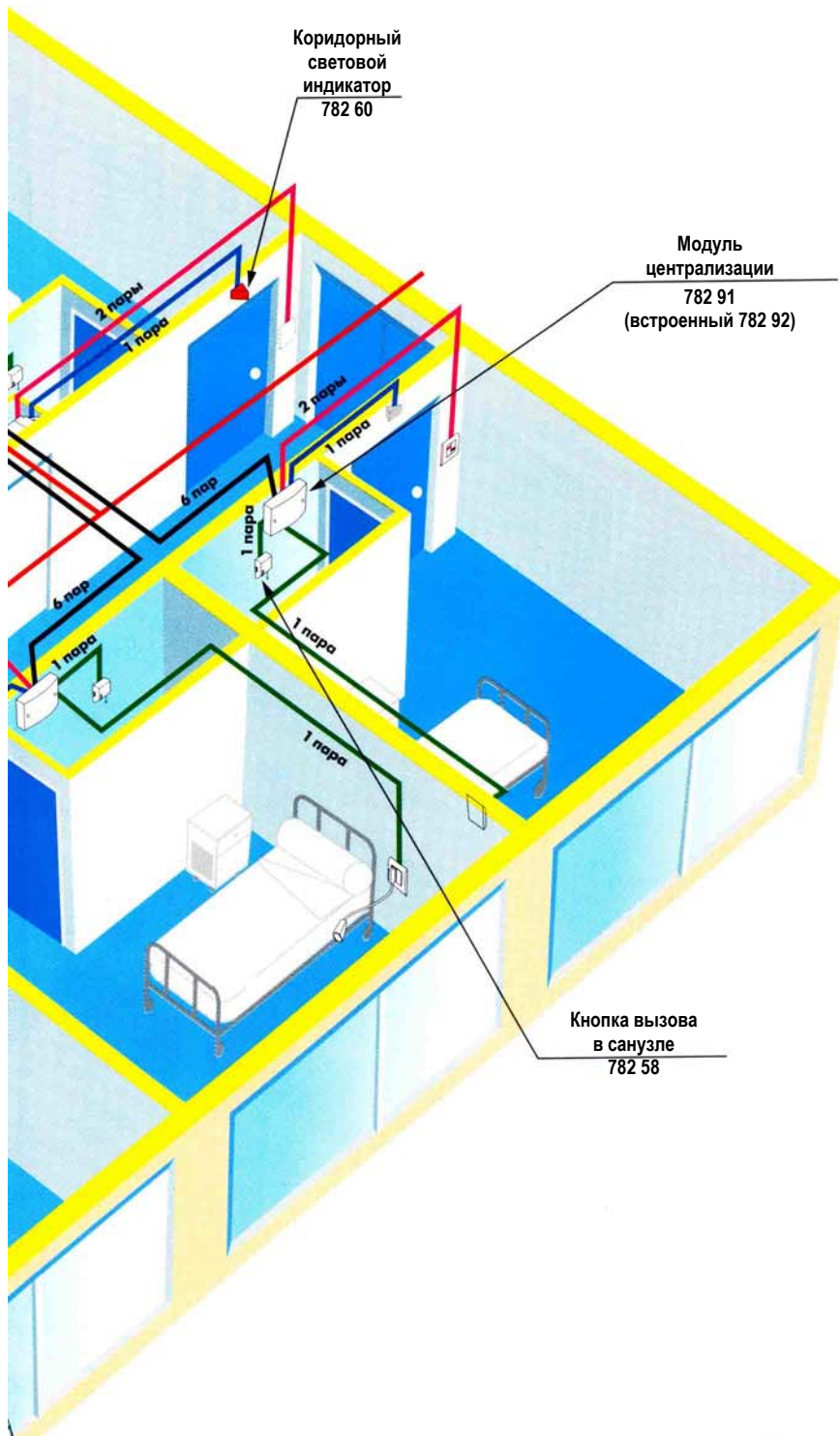
Дверной блок подключается к интерфейсу или модулю централизации обычным телефонным кабелем.

Программа Вызов

Монтаж

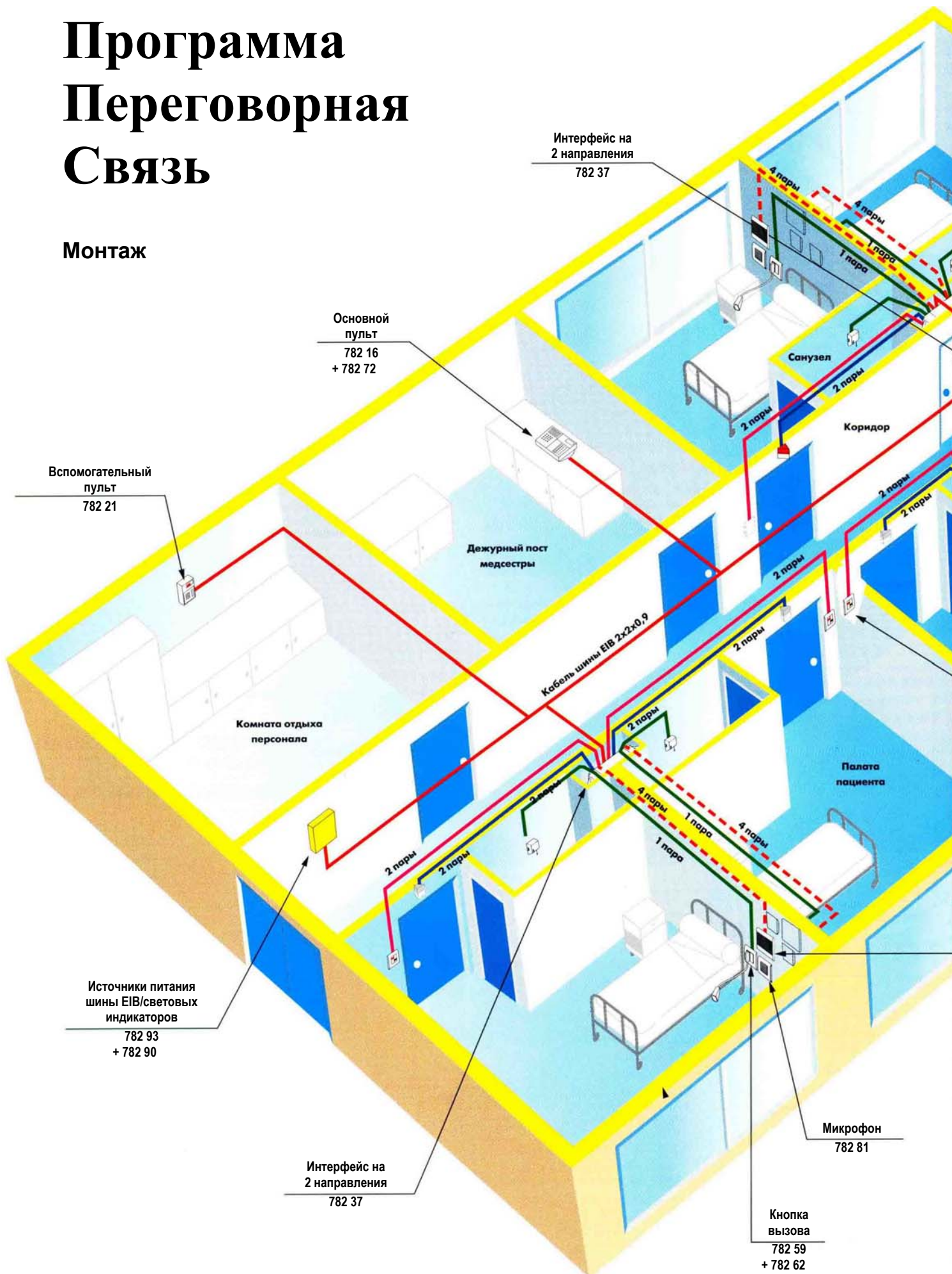


Подключение функциональных блоков к интерфейсу или модулю централизации.

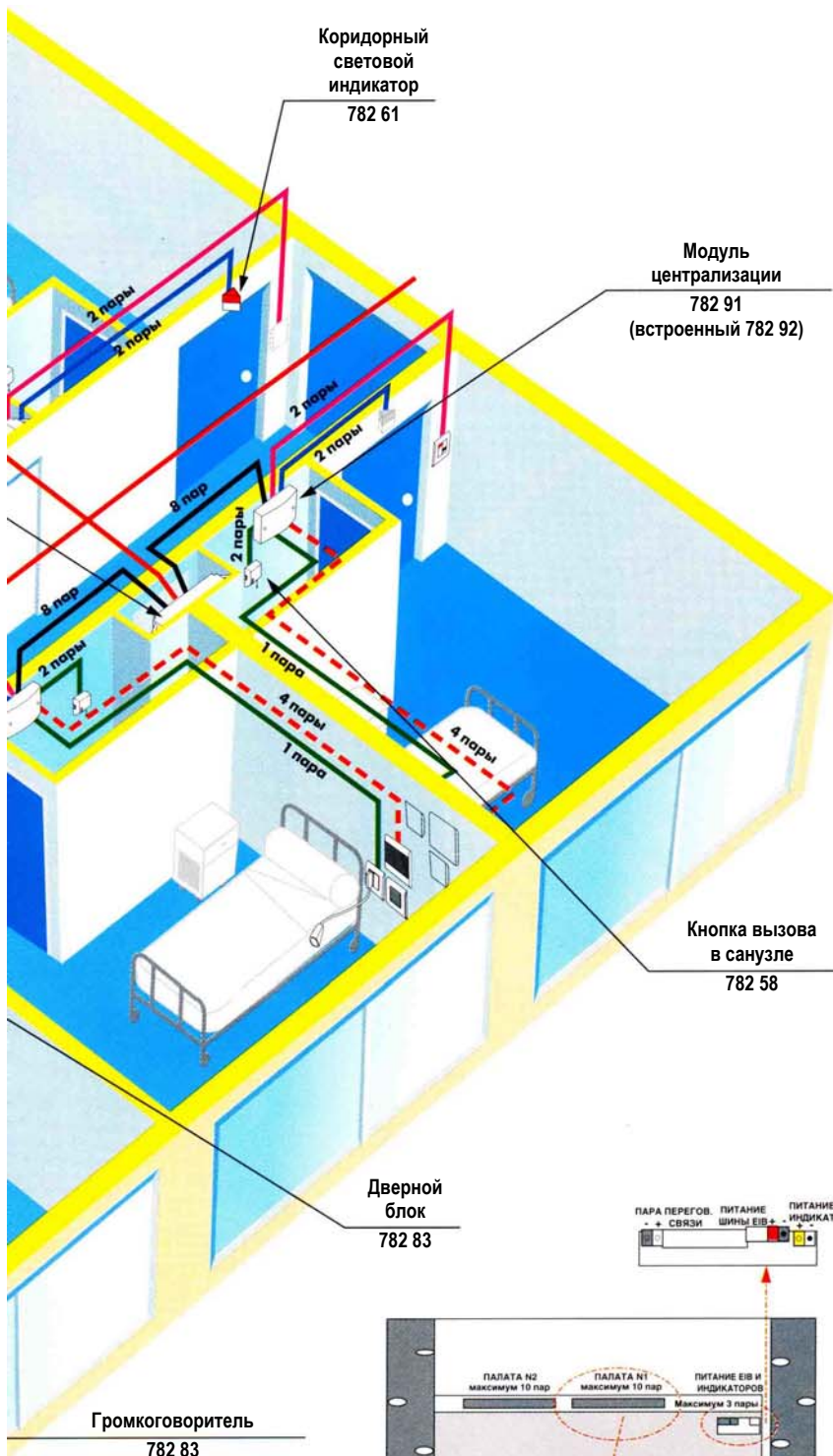


Программа Переговорная Связь

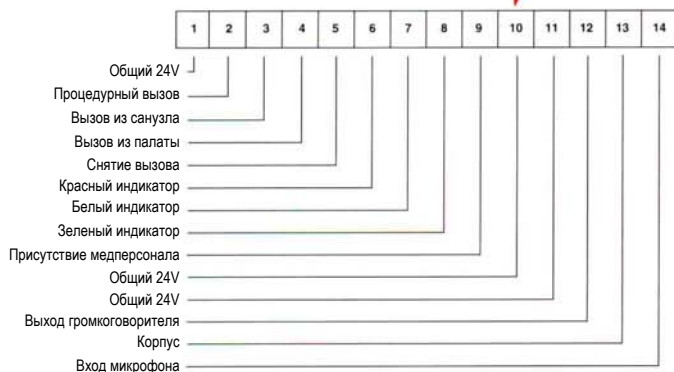
Монтаж



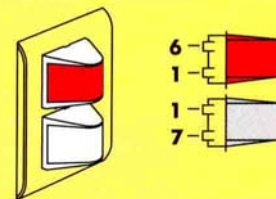
Подключение функциональных блоков к интерфейсу или модулю централизации.



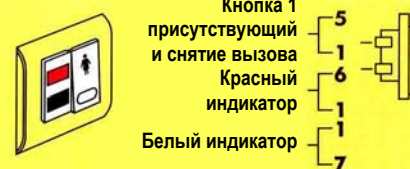
Интерфейс



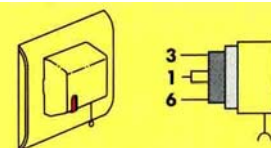
Коридорный световой индикатор 1 присутствующий



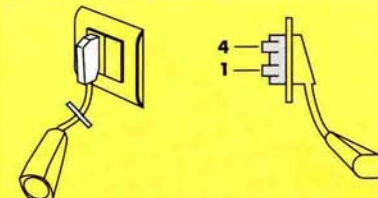
Дверной блок 1 присутствующий



Кнопка вызова в санузле



Кнопка вызова из палаты



Микрофон



Громкоговоритель

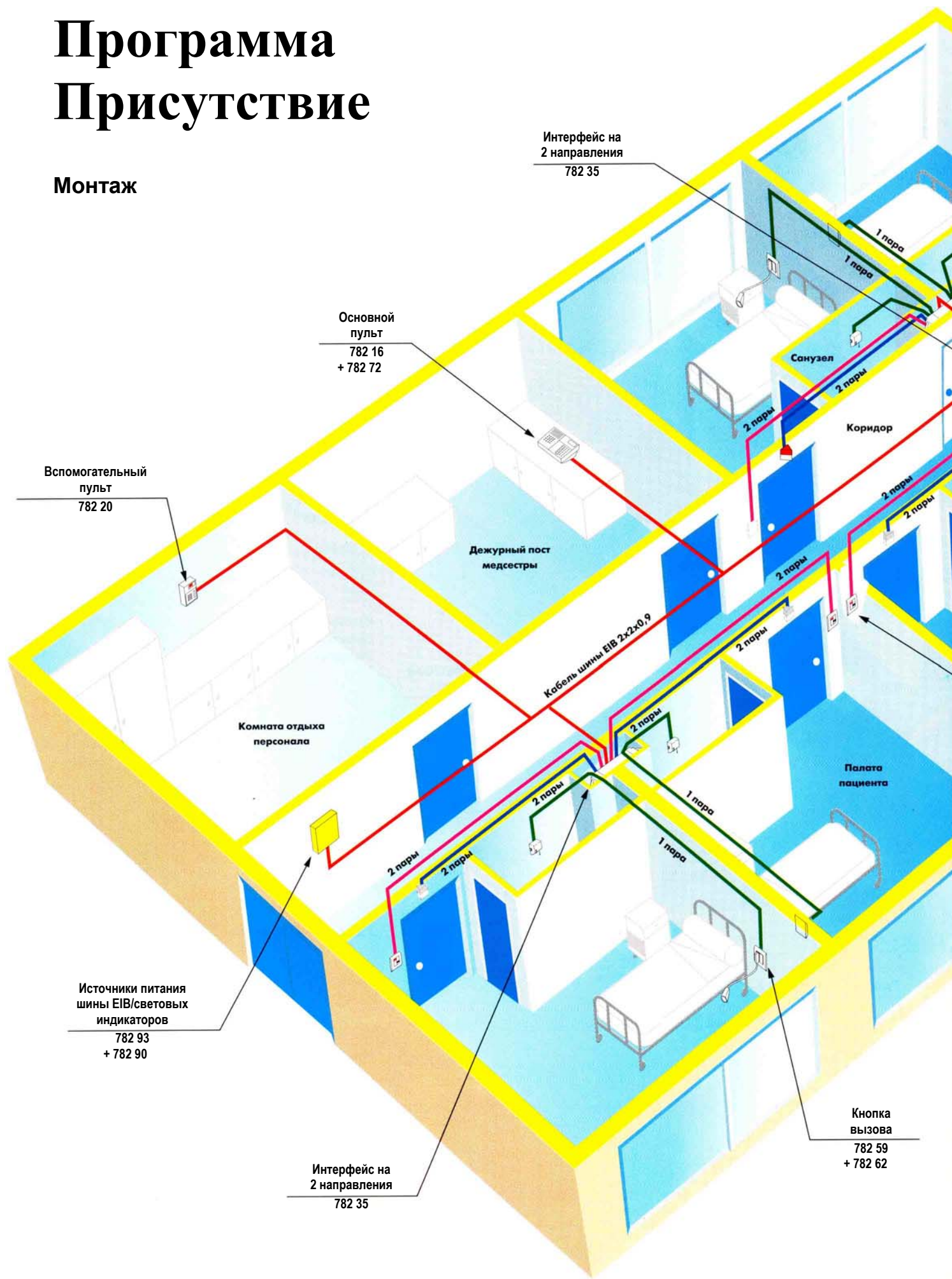


Модуль централизации

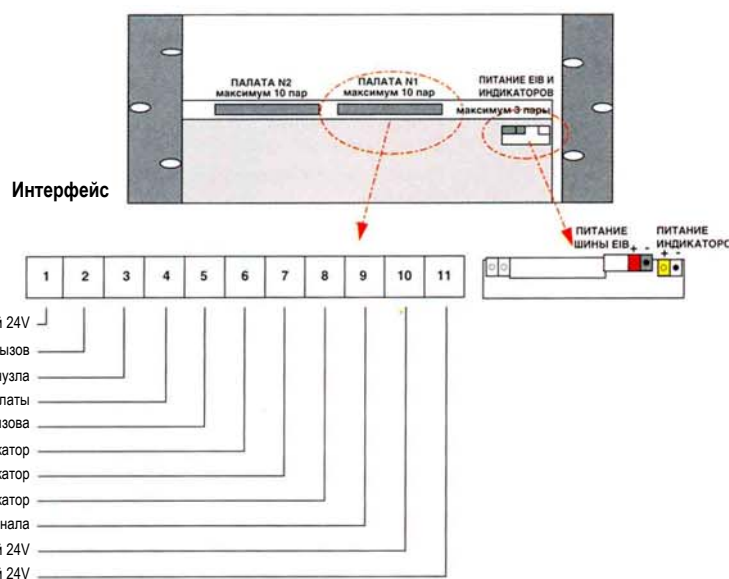
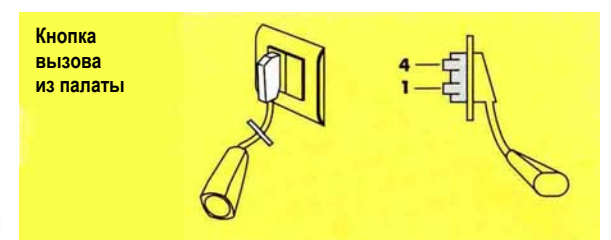
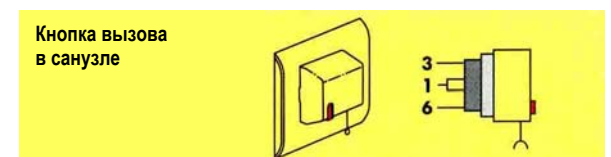
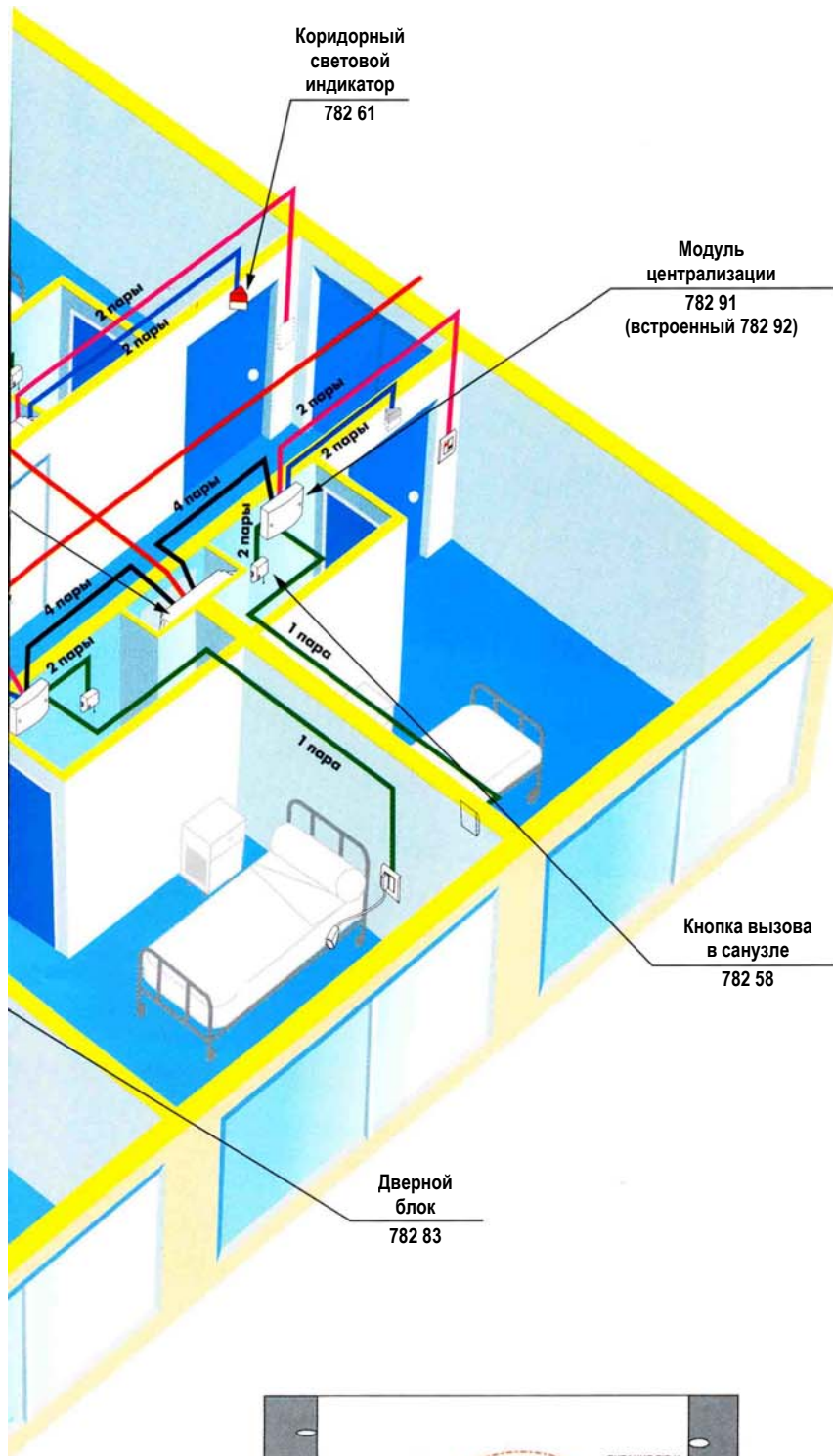


Программа Присутствие

Монтаж



Подключение функциональных блоков к интерфейсу или модулю централизации.



Элиокад Вызывная сигнализация



782 17

782 20

Упаковка Кат.№ Технические характеристики (с. 28)

Основные пульта

Принимают все вызовы из палат:

- своего отделения при обычной работе
- трех отделений дополнительно к своему при работе медперсонала в меньшем составе.

Высвечивают номера палат на четырехразрядных дисплеях.

Отображение вызовов происходит в порядке их поступления и приоритета (неотложный вызов, вызов из санузла, процедурный вызов, обычный вызов, принятый вызов, присутствие).

Содержат индикаторы: указательный, вызова, приема вызова и зуммер светового сигнала.

Наибольшее количество палат на 1 пульт – 128.

Клавиатура управления оснащена кнопками, защищенными мембранами. С клавиатуры производится прием вызовов своего отделения, прием вызовов из других отделений, просмотр предыдущих вызовов и присутствий, которые не помещаются в семи светодиодных ячейках.

Каждые 15 минут происходит автоматическая проверка нормального функционирования системы.

Включение сигнала аварии при пропадании питания; данные при этом сохраняются в памяти.

Пульты изготовлены из материалов, не подверженных воздействию моющих средств, обычно применяемых в лечебных учреждениях. Поставляются вместе с наклонной подставкой.

Возможность крепления на стене с использованием пластины № 78276.

Применяйте монтажную коробку № 78272

1	782 16	Основной пульт для программы Вызов или Вызов+Присутствие
1	782 17	Основной пульт для программы Переговорная связь Технические характеристики аналогичны № 78216 плюс дополнительная функция переговоров с пациентом с помощью телефонной трубки или в режиме «громкоговорящая связь». Переговорная связь дает медсестре возможность в соответствии с характером вызова снять его или принять и пройти в палату.
1	782 20	Вспомогательные пульта Вспомогательный пульт без переговорной связи Крепится на стену Используется вместе с основным пультом и устанавливается в другом помещении или в коридоре. Содержит: ячейку жидкокристаллического индикатора для высвечивания последнего вызова с учетом приоритета, мембранную клавиатуру, позволяющую просмотреть вызовы и присутствия
1	782 21	Вспомогательный пульт для программы Переговорная связь Крепится на стену Характеристики аналогичны характеристикам пульта № 78220. Дополнительно включено оборудование для переговоров при помощи телефонной трубки или в режиме «громкоговорящая связь», позволяющие позвонить в палату.

Элиокад Вызывная сигнализация (продолж.)



782 95



782 76



782 72



782 93

Упаковка Кат.№ Технические характеристики (с. 28)

Индикаторное табло

Крепится в коридоре на стене, подключается непосредственно к Шине. Высвечивает информацию верхней светодиодной ячейки пульта, к которому подключено данное табло.

1	782 95	4-разрядное табло, 7-сегментные ячейки
1	782 96	Аксессуары для крепления табло в виде флажка
1	782 75	Аксессуары для монтажа пультов Набор для встроенного монтажа вспомогательных пультов Позволяет смонтировать в стене пульта № 78220/21 в вертикальном положении. В наборе имеется монтажная коробка и аксессуары для крепления
1	782 76	Пластина для крепления на стене основного пульта Позволяет крепить на стене основные пульта № 78216/17. Кабели питания можно подвести в кабель-канале сечением 130X50 мм
1	782 72	Блок розеток для подключения основного пульта Представляет собой коробку для накладного монтажа, снабженную механизмами Мозаик: одна розетка 2ф+3, одна розетка RG-45, одна розетка RS 232 EIB.
1	782 93	Набор источников питания. Содержит: • 1 источник питания Шины EIB • 1 фильтр Шины EIB • 1 соединитель с Шиной • 1 рейку с платой для образования Шины в щитке

Элиокад Вызывная сигнализация (продолж.)



782 30



782 35

Упаковка Кат.№ Технические характеристики (с. 28)

Интерфейсы

Соединяются с пультом при помощи Шины E1B. Осуществляют управление вызовами каждой палаты в соответствии с предусмотренной в интерфейсе программой.

К интерфейсам подключаются устройство вызова и световые индикаторы.

Устанавливаются в технических помещениях, над фальшпотолками или на кабельных желобах при помощи аксессуаров № 919 41

Интерфейсы для программы Вызов

Дают возможность производить независимо по каждому направлению:

- вызов из палаты
- снятие вызова
- вызов из санузла
- процедурный вызов
- управление коридорным световым индикатором

1 782 30 4 направления (4 палаты)⁽¹⁾

1 782 31 2 направления (2 палаты)⁽¹⁾

Интерфейсы для программы Вызов + Переговорная связь

2 направления (2 палаты)

1 782 32

Интерфейсы для программы Присутствие

Обеспечивают управление программой присутствия в палате медсестры и второго присутствующего в палате лица.

1 782 35 2 направления (2 палаты)⁽¹⁾

1 782 36 1 направление (1 палата)⁽¹⁾

Интерфейсы для программы Переговорная связь + Присутствие

Обеспечивают управление программой переговорной связи с присутствием медсестры и второго лица.

1 782 37 2 направления (2 комнаты)⁽¹⁾

1 782 38 1 направление (1 комната)⁽¹⁾

Аксессуары

10 919 41 Аксессуары для крепления интерфейсов на кабельных желобах.

⁽¹⁾ 1 направление = 1 палата или 1 отдельный от палаты санузел или любое другое помещение с кнопкой вызова

Элиокад Вызывная сигнализация (продолж.)



782 91



782 92



782 95



782 71

Упаковка Кат.№ Технические характеристики (с. 28)

Клеммники

Модули централизации

Размещаются в непосредственной близости от палаты и позволяют объединить пучки проводов, выходящие из одной палаты (от кнопки вызова, дверного блока, световых индикаторов и т.д.) в единый жгут для соединения с интерфейсом

1 782 91 Накладной монтаж

1 782 92 Встроенный монтаж

Инструмент конфигурации

Служит для задания по инфракрасному каналу параметров интерфейсам и пультам (номера палат — для интерфейсов, номера групп — для пультов)

1 782 85 Инструмент конфигурации с инфракрасным управлением

Интерфейс с принтером или компьютером

1 782 99 Предоставляет возможность подключить к пульту принтер типа Centronics или компьютер, чтобы записывать информацию по мере ее поступления: вызовы и их снятие, неисправности интерфейсов и световых индикаторов.

Соединительный кабель с системой поиска пациентов

1 782 71 Кабель, снабженный двумя разъемами RS 232 для подключения пульта к системе поиска пациентов. Длина 2,5 м.

Элиокад Вызывная сигнализация (продолж.)



782 55



782 56



782 57



783 80



783 79

Упаковка Кат.№ Дверной Блок

Световые индикаторы поставляются в комплекте с лампами 24В

Для встроенного или накладного монтажа

Все дверные блоки состоят из механизмов Мозаик в металлических суппортах с креплением под винт с белыми рамками

Дверные блоки

- | Упаковка | Кат.№ | Дверной Блок |
|----------|--------|---|
| 1 | 782 55 | Для программы Вызов или программы Вызов + Переговорная связь. В его состав входят красный индикатор и кнопка снятия вызова. |
| 1 | 782 56 | Для программы Присутствие. Содержит красный и белый индикаторы, кнопку снятия вызова и присутствия. |
| 1 | 782 57 | Для программы с двумя присутствующими. Содержит красный, белый и зеленый индикаторы и две кнопки — присутствия и снятия вызова. |

Для монтажа на прикроватном блоке Элиофлюкс

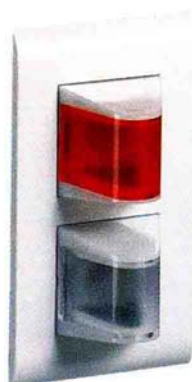
Для программы Вызов или программы Вызов + Переговорная связь

- | Упаковка | Кат.№ | Дверной Блок |
|----------|--------|---|
| 1 | 783 79 | Содержит красный индикатор, кнопку снятия вызова и заглушку |
| 1 | 783 80 | Для программы Присутствие. Содержит красный и белый индикаторы, кнопку снятия вызова, заглушку. |

Элиокад Вызывная сигнализация (продолж.)



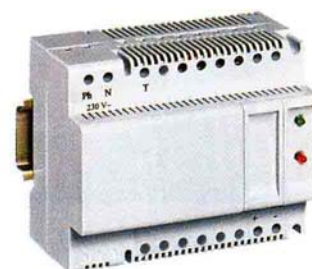
782 60



782 61



782 62



782 90

Упаковка Кат.№ Коридорные световые индикаторы

Для встроенного или накладного монтажа

Все коридорные световые индикаторы состоят из механизмов Мозаик — в металлических суппортах с креплением под винт; с белыми рамками.

- | Упаковка | Кат.№ | Коридорные световые индикаторы |
|----------|--------|---|
| 1 | 782 60 | Красный коридорный индикатор для программы Вызов или программы Вызов + Переговорная связь |
| 1 | 782 61 | Красный и белый коридорные индикаторы для программы Присутствие |
| 1 | 782 62 | Красный, белый и зеленый коридорные индикаторы для программы с двумя присутствующими |
| 1 | 898 39 | Лампочка с цоколем E10 —1,2 Вт/24 В для индикаторов, описанных выше |

Источник питания для световых индикаторов

- | Упаковка | Кат.№ | Коридорные световые индикаторы |
|----------|--------|--|
| 1 | 782 90 | Источник питания 250 В / 24 В - 2,5 А. Устанавливается в щитке. Размер — 6 модулей |

Элиокад Вызывная сигнализация (продолж.)



Упаковка Кат.№ Устройства вызова

		Для встроенного или накладного монтажа
		Все блоки поставляются с металлическим суппортом с креплением под винт и белой рамкой
1	782 62	Кнопка вызова (нормально замкнутый контакт). Включается в розетку № 782 59. Снабжена вилкой и шнуром длиной 2 м.
1	782 58	Устройство вызова из санузла с кнопкой со шнуром. Встроен световой индикатор.
1	782 59	Розетка для кнопки вызова или для процедурного вызова. Расстояние между гнездами — 12 мм. Поставляется с заглушкой для второго модуля.
1	782 80	Вилка для шунтирования цепи процедурного вызова. Расстояние между штырьками — 12 мм. Используется вместе с розеткой № 782 59.
1	782 81	Микрофон для программы переговорной связи.
1	782 83	Громкоговоритель для программы переговорной связи. Размер 115 × 115 мм. Поставляется с коробкой для встроенного монтажа.

Элиокад Вызывная сигнализация (продолж.)



Упаковка Кат.№ Устройства вызова

		Для монтажа на прикроватном блоке Элиофлюкс
1	783 73	1 выключатель освещения для чтения 1 выключатель света в комнате 1 розетка (12 мм между гнездами) для кнопки вызова № 783 62
1	783 75	1 розетка 2ф+3 10/16 А 1 заглушка 1 розетка 12 мм между гнездами для кнопки вызова Кат. № 783 62
1	783 85	1 микрофон 1 заглушка
1	783 89	Громкоговоритель

Система радиовызова

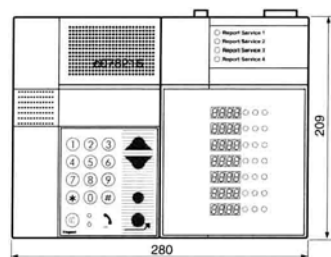
		Пациент делает вызов при помощи медальона-передатчика. Вызов передается с приемника на Шину и отображается на пульте так же, как обычно. С системой радиовызова пациенты могут передвигаться, сохраняя возможность произвести вызов.
1	782 68	Медальон-передатчик с антенной в виде цепочки.
1	782 69	Радиоприемник. Соединяется непосредственно с Шиной. Число приемников зависит от протяженности и размеров помещений.
1	782 86	Инструмент конфигурации системы радиовызова. Позволяет задавать параметры медальона-передатчика.

Элиокад Вызывная сигнализация

Пульты

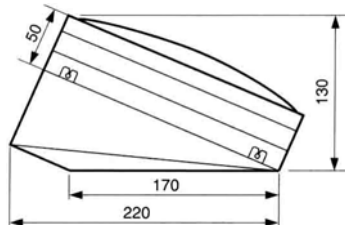
Размеры

Кат. № 782 16/17

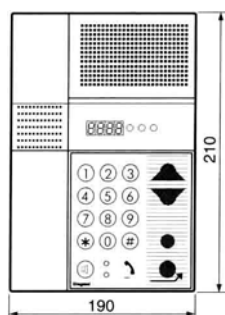


Крепление

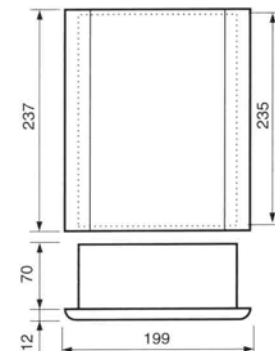
Подставка для установки пульта на столе поставляется вместе с ним



Кат. № 782 20/21

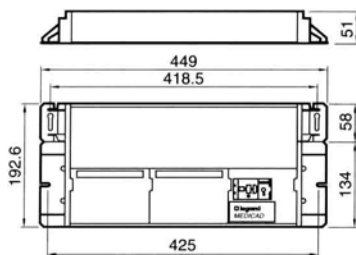


Комплект Кат.№ 782
для встроенн.монтажа пульта
Кат. № 782 20/21

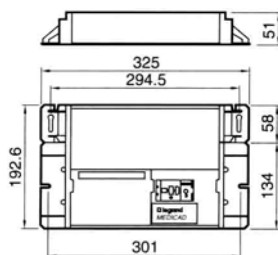


Интерфейсы

Кат. № 782 30



Кат. № 782 31/32/35/36/37/38

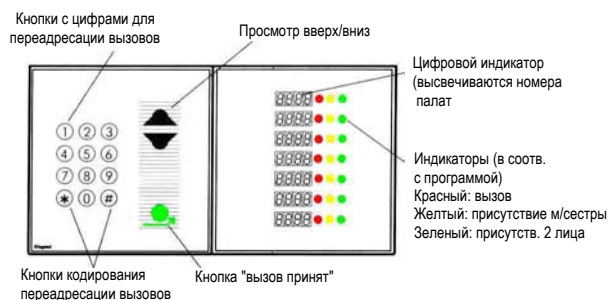


Выбор каталожных номеров изделий в зависимости от программы

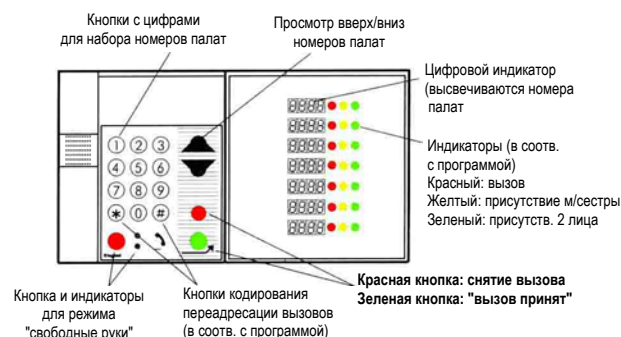
Функции Программы	Основной пульт	Вспомогат. пульт	Интерфейсы	Дверные блоки	Коридорные индикаторы
Вызов	782 16	782 20	782 30/31	782 55 (783 78/79)	782 60
Вызов + Переговоры	782 17	782 21	782 32	782 55 (783 78/79)	782 60
1 присутствие	782 16	782 20	782 35/36	782 56 (783 80/81)	782 61
1 присутствие + Переговоры	782 17	782 21	782 37/38	782 56 (783 80/81)	782 61
2 присутствия	782 16	782 20	782 35/36	782 57	782 62
2 присутствия + Переговоры	782 17	782 21	782 37/38	782 57	782 62

Функционирование пультов

Кат. № 782 16



Кат. № 782 17



Кат. №782 20



Кат. №782 21



Лечебное учреждение: _____

Отделение: _____

Программы

Программа Вызов.....	☐	Программа Вызов + Переговорная Связь	☐
Программа Присутствие 1 лицо.....	☐	Программа Переговорная связь+ 1 лицо	☐
2 лица.....	☐	программа Присутствие 2 лица	☐

Пульты

Основной пульт (с подставкой)	☐	Вспомогательный пульт (с пластиной для крепления на стене)...	
Для Программы Вызов или Программы Вызова+Присутствие, Кат.№ 782 16	☐	Для программы Вызов или Вызов + Присутствие, Кат.№ 782 20	
Для Программы Переговорная связь или Переговорная связь+Присутствие, Кат.№ 782 17	☐	Для программы Переговорная связь или Переговорная связь + Присутствие, Кат.№ 782 21	
Блок розеток для подключения осн. пульта, Кат.№ 782 72	☐	Комплект для встроенного монтажа, Кат.№ 782 75.....	
Пластина для крепления пульта на стене, Кат.№ 782 76....	☐		
Комплект источников питания Шины EIB, Кат.№ 782 93.....	☐		
Источник питания для индикаторов, Кат.№ 782 90	☐		

Палаты

Количество палат _____ с санузлом _____ Количество отдельных санузлов _____ Количество процедурных кабинетов _____

Для монтажа на стене	Количество	Для монтажа на прикроватном блоке Элиофлюкс	Количество
• Дверные блоки		• Дверные блоки	
Для программы Вызов или программы Переговорная связь, Кат.№ 782 55.....		Для программы Вызов или Переговорная связь с 1 телефонной розеткой, Кат.№ 783 78	
Для программы Присутствие		с 1 заглушкой, Кат.№ 783 79.....	
1 присутствующее лицо, Кат.№ 782 56		Для программы Присутствие	
2 присутствующих лица, Кат.№ 782 57		1 присутствие, 1 заглушка, Кат.№ 783 80	
• Устройства вызова		1 присутствие, 1 телефонная розетка, Кат.№ 783 81	
Розетка для кнопки вызова или для процедурного вызова, Кат.№ 782 59		• Устройства вызова	
Кнопка вызова, Кат.№ 783 62		Розетка кнопки вызова, шнур включения освещения для чтения и переключатель общего освещения, Кат.№ 783 73 ..	
Устройство вызова из санузла, Кат.№ 782 58.....		Розетка Hirschman для манипуляторов (см. каталог Элиофлюкс).....	
Вилка для шунтирования цели процедурного вызова, Кат.№ 782 80			

Интерфейсы

Для программы Вызов – 4 направления, Кат.№ 782 30	Количество
2 направления, Кат.№ 782 31	
Для программы Вызов + Переговорная связь 2 направления, Кат.№ 782 32.....	
Для программы Присутствие – 2 направл. Кат.№ 782 35 ..	
1 направл. Кат.№ 782 36 ..	
Для программы Переговорная связь + Присутствие 2 направления, Кат.№ 782 37	
1 направление, Кат.№ 782 38	
Модуль централизации – накладн. монтаж Кат.№ 782 91.	
– встроенн. монтаж Кат.№ 782 92	

Система радиовызова

Медальон, Кат.№ 782 68	Количество
Приемник, Кат.№ 782 69	
Инструмент конфигурации, Кат.№ 782 86.....	

Коридорные световые индикаторы

Для программы Вызов или программы Переговорная связь, Кат.№ 782 60.....	Количество
Для программы Присутствие – 1 лицо, Кат.№ 782 61	
– 2 лица, Кат.№ 782 62	
Индикаторное табло, Кат.№ 782 95.....	
Аксессуары для крепления табло в виде флажка, Кат.№ 782 96	

Прочее – аксессуары

Коробка для накладного монтажа, Кат.№ 782 72	Количество
Интерфейс принтера — компьютера, Кат.№ 782 99	
Шнур к системе поиска людей, Кат.№ 782 71.....	
Инструмент конфигурации для пультов и интерфейсов, Кат.№ 782 85.....	

Legrand оснащает



Элиофлюкс: прикроватный блок, помогающий пациенту забыть о больнице

Посмотрите на прикроватный блок Элиофлюкс фирмы Legrand: спокойный дизайн, плавные линии... большой выбор сменных декоративных полос (это может быть и полоска из обоев, которыми оклеены стены

палаты)... технические функции не бросаются в глаза... удобство в использовании. Пациент находится скорее в номере отеля, чем в больничной палате.



Прикроватный блок для палаты лечебного учреждения

Техника, позволяющая забыть о технике

Простота монтажа... соответствие стандартам МЭК... полная совместимость с системой Элиокад при установке любых модулей

этой системы, а также разъемов для газов... Все лучшее, что есть в технике, и все так просто. Это и есть Legrand.



Настенные бра Элиофлюкс: палата медицинского учреждения санаторного типа.

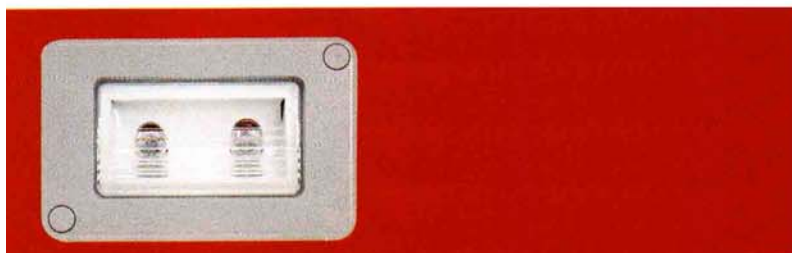
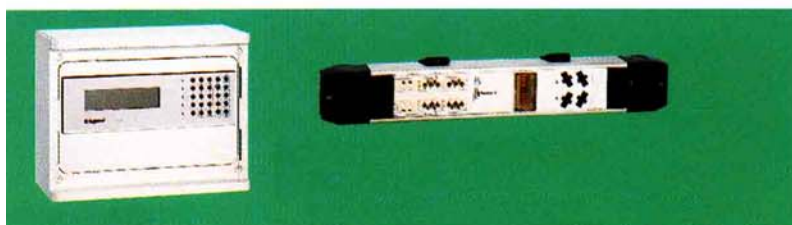
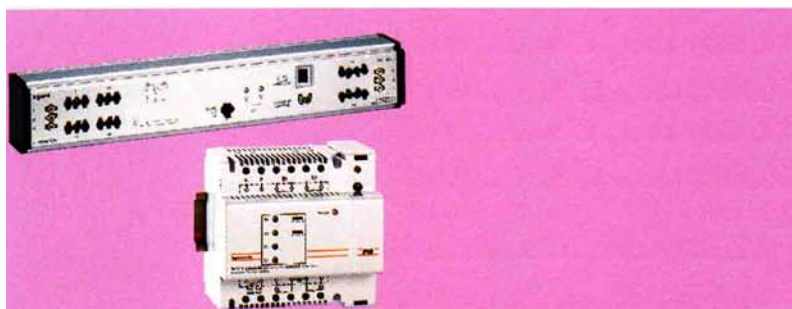
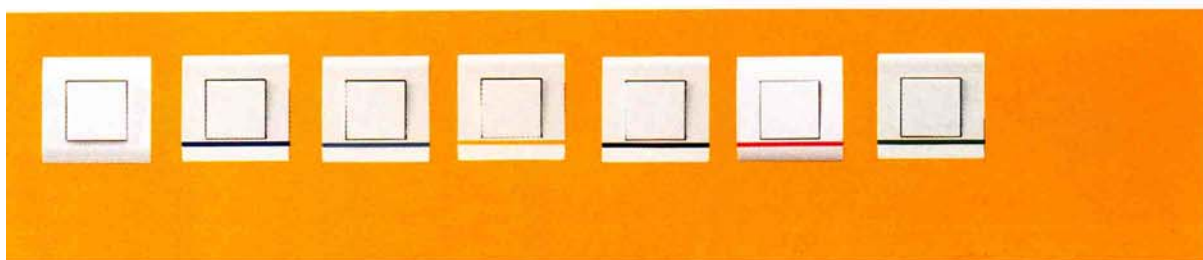
Комплексное предложение

Элиофлюкс — удачное решение для любых типов помещений: настенные бра для палат выздоравливающих или технические блоки для палат интенсивной

терапии. Таким образом, высокоэффективным оборудованием фирмы Legrand смогут воспользоваться лечебные учреждения любого профиля.

лечебные учреждения

Ваше агентство Legrand бесплатно предоставит в Ваше распоряжение всю необходимую техническую документацию по Вашей просьбе.





LEGRAND SNC
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE
Tel.: 33 5 55 06 74 74
Fax: 33 5 55 06 75 75

Представительство в России и
республике Беларусь
г. Москва, 105023
ул. Малая Семеновская, д. 11а.
Тел. (095) 963 17 44, 963 91 23
Факс (095) 963 17 64
E-mail legrus@dol.ru

Представительство на Украине
Киев, 052004
Красноармейская, 27, кв.12
Тел. (044) 246 54 97
Факс (044) 227 55 04

Региональные представительства:

Санкт-Петербург, 191028
Васильевский остров, 7-я линия, 70
Тел. (812) 327 88 82
Факс (812) 327 88 78
E-mail legrus@infopro.spb.ru
stp.bureau@legrand.com.ru

Ростов-на-Дону
Тел. (8632) 38 73 48

Екатеринбург
ул. Машинная, 29а
Тел./факс (3432) 10 20 52

Казань
Тел./факс (8432) 15 27 69
E-mail kazan.bureau@legrand.com.ru

Самара
Тел./факс (8462) 32 16 41
E-mail
samara.bureau@legrand.com.ru