



VISOCALL IP. Терминал медперсонала ST-TOUCH.

Руководство по эксплуатации.

HEALTH CARE

SCHRACK
S E C O N E T

Оглавление

1. Вступление	5
2. Обзор	6
3. Общая информация	7
3.1 Структура.....	7
3.2 Блокировка экрана.....	8
4. Интерфейс пользователя.....	9
4.1 Панель состояния.....	9
4.2 Панель закладок списков	10
4.3 Списки.....	11
4.3.1 Список помещений.....	13
4.3.2 Список вызовов.....	15
4.3.3 Список напоминаний.....	16
4.3.4 Список присутствий	17
4.3.5 Список неисправностей.....	18
4.4 Функциональная область	19
4.4.1 Кнопки присутствия и вызова.....	19
4.4.2 Функциональные значки	20
5. Отображения вызова и напоминания	21
5.1 Отображение вызова	21
5.2 Квитирование вызова.....	22
5.3 Напоминание	24
6. Обзор помещений	26
6.1 Функции помещения.....	27
6.1.1 Назначение групп медперсонала	27
6.1.2 Повышение приоритета койки.....	29
7. Голосовое соединение	30
7.1 Голосовое соединение при квитировании вызова.....	30
7.2 Установка голосового соединения из списка помещений.....	31
7.2.1 Голосовое соединение с помещением (с комнатным терминалом)	32
7.2.2 Голосовое соединение с пациентом (с терминалом пациента)	33
8. Функции.....	34
8.1 Объединение отделений.....	34
8.1.1 Объединение не активно	34
8.1.2 Активное объединение	35
8.1.3 Пассивное объединение.....	36
8.2 Централизация.....	38
8.2.1 Активация централизации	38
8.2.2 Деактивация централизации.....	39

Оглавление

8.3	Объявления.....	40
8.4	Телефон.....	41
8.4.1	Выполнение вызова	41
8.4.2	Ответ на входящий телефонный вызов	42
8.5	Радио.....	43
9.	Установки	44
9.1	Дата и время.....	44
9.2	Громкость	45
9.3	Рингтоны	46
9.4	Установки экрана.....	47
9.5	Сервисный уровень обслуживания.....	48
10.	Размещение устройства.....	49
11.	Чистка и дезинфекция.....	49
12.	Эксплуатация и обслуживание.....	49

1. Вступление

В ваших помещениях установлена самая современная система вызова медперсонала, которая способна облегчить вашу повседневную работу. Интегрированная коммуникационная платформа предоставляет вам дополнительные возможности, тем самым, оставляя больше времени для ухода за людьми нуждающимися в вашей помощи.

Безопасность ваших пациентов и простота обращения с устройствами являются абсолютным приоритетом.

Полностью автоматическая работа системы повышает комфорт и безопасность пациентов. Инструкция по эксплуатации **Терминала медперсонала VISOCALL-IP** предназначена для получения базовых знаний обращения с ним, как с коммуникационным устройством системы **VISOCALL-IP**.

Компания Schrack Seconet желает вам успехов в работе с системой!

2. Обзор



3. Общая информация

Интерфейс пользователя функционирует через сенсорной панель экрана.

Программное обеспечение терминала позволяет открывать и просматривать различную информацию посредством меню, используя касания экрана в местах отображения значков и кнопок. Смахивание экрана вверх или вниз дает возможность просматривать содержимое списков событий, если они содержат более 6 записей. Смахивание экрана вправо или влево обеспечивает прокрутку содержимого меню индивидуальных функций. В зависимости от обстоятельств у правого и нижнего края экрана могут появляться белые полосы прокрутки, свидетельствующие о дополнительном содержании экрана, которое становится доступным после соответствующего смахивания.

Касание определенного значка открывает его содержимое с пояснением различных закладок и подменю. Такое действие применяется к панели закладок, спискам событий и функциональной области.

Повторное касание закладки одного и того же списка событий открывает список помещений. Для того, чтобы покинуть тот или иной список, меню или подменю следует коснуться значка .

3.1 Структура

Интерфейс пользователя разделен на четыре основных области: панель состояния, панель закладок списков событий, область отображения списков событий и функциональная область (Рис. 1).

(Количество значков в функциональной области зависит от конкретной конфигурации системы).

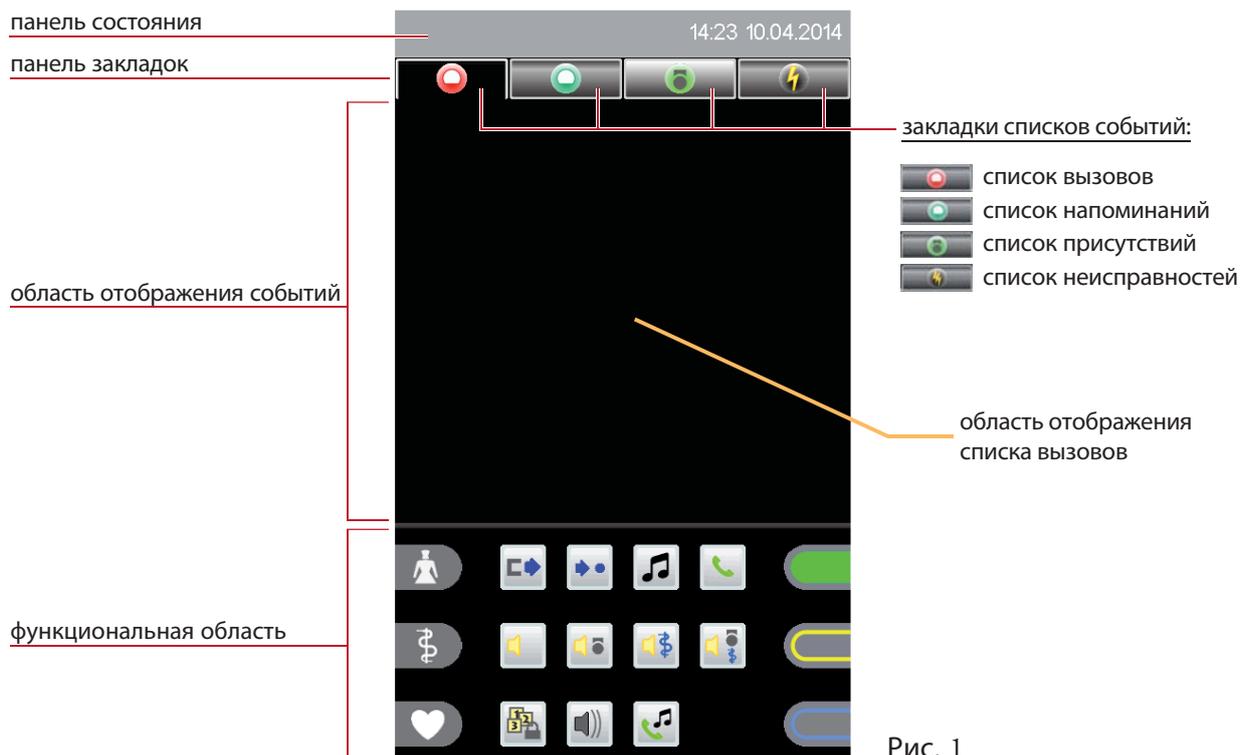


Рис. 1

3.2 Блокировка экрана

Если сенсорный экран не используется, то через определенное время он блокируется. После этого на экране автоматически будет отображаться только список вызовов или неисправностей. Списки напоминаний и присутствий не отображаются в заблокированном состоянии экрана (Рис. 2).

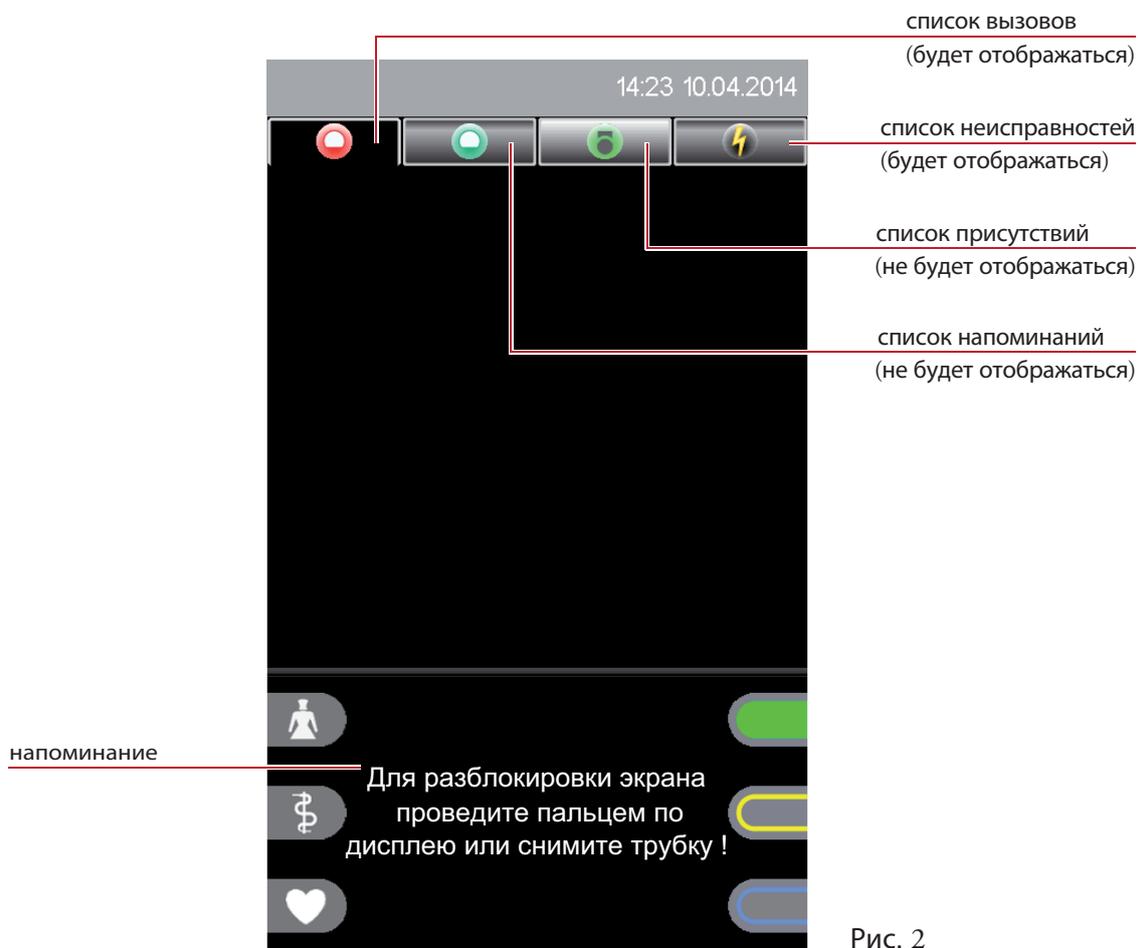


Рис. 2

Разблокировка экрана осуществляется при поднятии трубки или при смахивании экрана (см. напоминание на экране).

4. Интерфейс пользователя

4.1 Панель состояния

На панели состояния постоянно отображается информация о текущем состоянии системы. (Рис. 3).



Рис. 3

При этом могут отображаться следующие состояния:

Объединение



Активное объединение

Объединение отделений произведено с данного терминала.



Пассивное объединение

Объединение отделений произведено с другого терминала.

Централизация



Локальная централизация активна

Вызовы отделения отображаются только на терминале медперсонала.



Глобальная централизация активна

Вызовы отделения могут сопровождаться звуковым сигналом только на центральной панели управления.

Звуковой сигнал неисправности



Звуковой сигнал неисправности отключен

Все события о неисправностях в соответствующем отделении и всей системе не сопровождаются звуковым сигналом на данном терминале. Отключение звукового сигнала может быть произведено на сервисном уровне обслуживания 1 или 2.

Уровень обслуживания



Сервисный уровень обслуживания

Это состояние индицируется, если вы произвели переключение с исходного уровня обслуживания терминала (уровень 0) на один из сервисных уровней обслуживания 1 или 2.



4.2 Панель закладок списков

Типы списков событий

Рис. 4



Список вызовов

Содержит все вызовы в контролируемой области.

Список напоминаний

Содержит список всех помещений с установленным напоминанием.

Список присутствий

Содержит список всех помещений с присутствием медперсонала.

Список неисправностей

Содержит все ошибки и неисправности в контролируемой области или в присоединенном и сконфигурированном оборудовании внешних систем.

Состояния закладки списка



Список не имеет содержимого и не выбран.



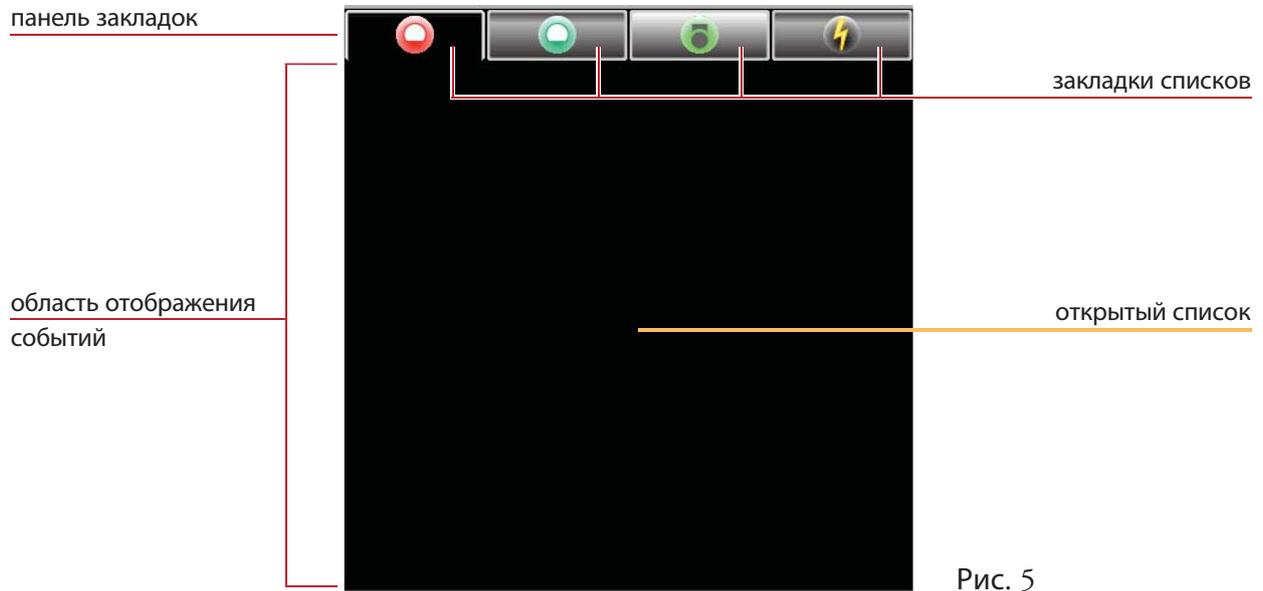
Список имеет содержимое, но не выбран.



Список был выбран и открыт.

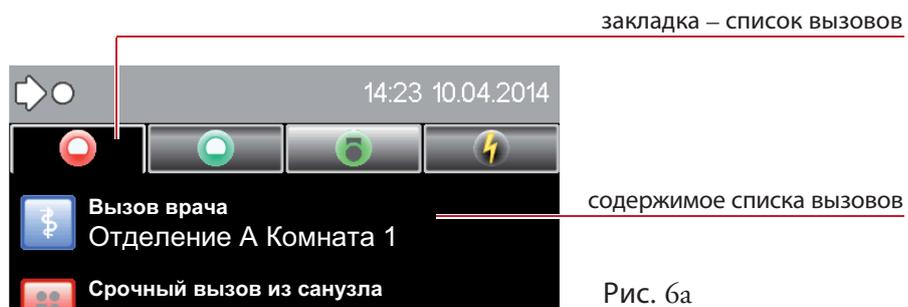
4.3 Списки

В области отображения событий могут индцироваться четыре списка с соответствующей закладкой (Рис. 5).

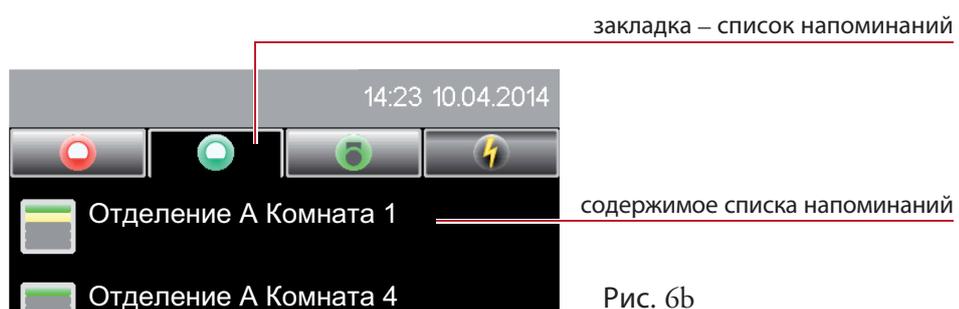


Касание одной из закладок списков открывает соответствующий список (Рис. 6a-6d).

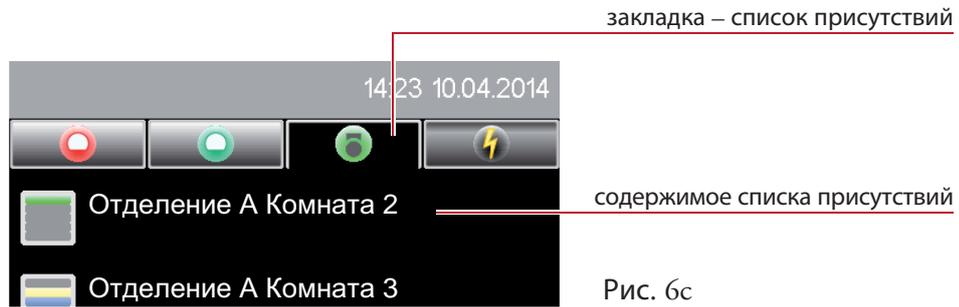
Список вызовов - Рис. 6a



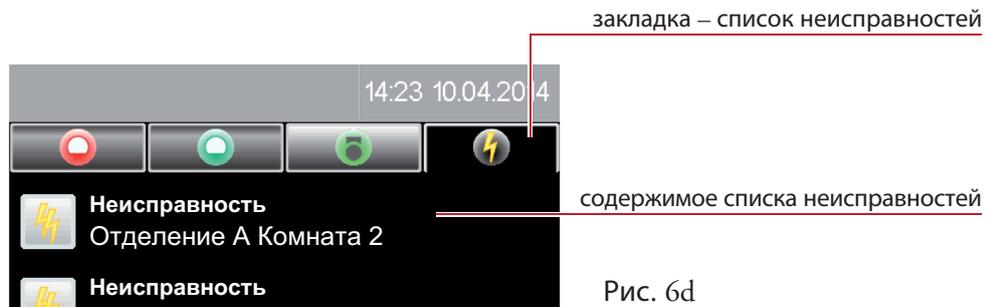
Список напоминаний - Рис. 6b



Список присутствий - Рис. 6с

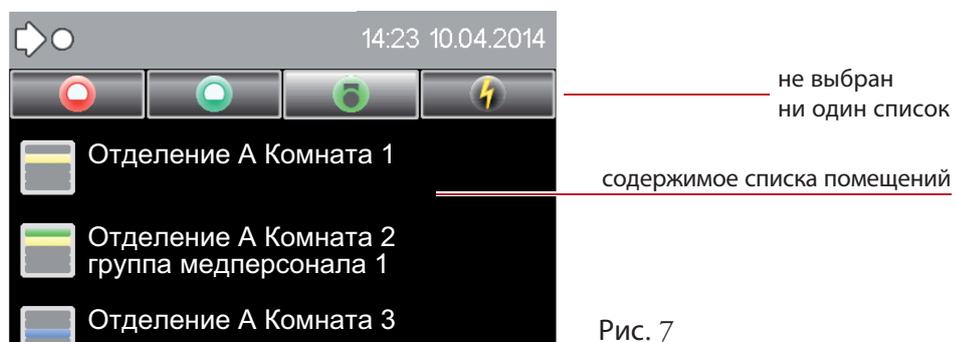


Список неисправностей - Рис. 6d



Повторное касание ранее выбранной закладки открывает список помещений.

Список помещений - Рис. 7



4.3.1 Список помещений

Отображение

Повторное касание закладки отображающегося в настоящий момент списка вызовов, списка напоминаний, списка присутствий или списка неисправностей, инициирует отображение списка помещений (Рис. 8а).



Рис. 8а

Если ни одна из закладок не выбрана, то отображается список помещений (Рис. 8b):

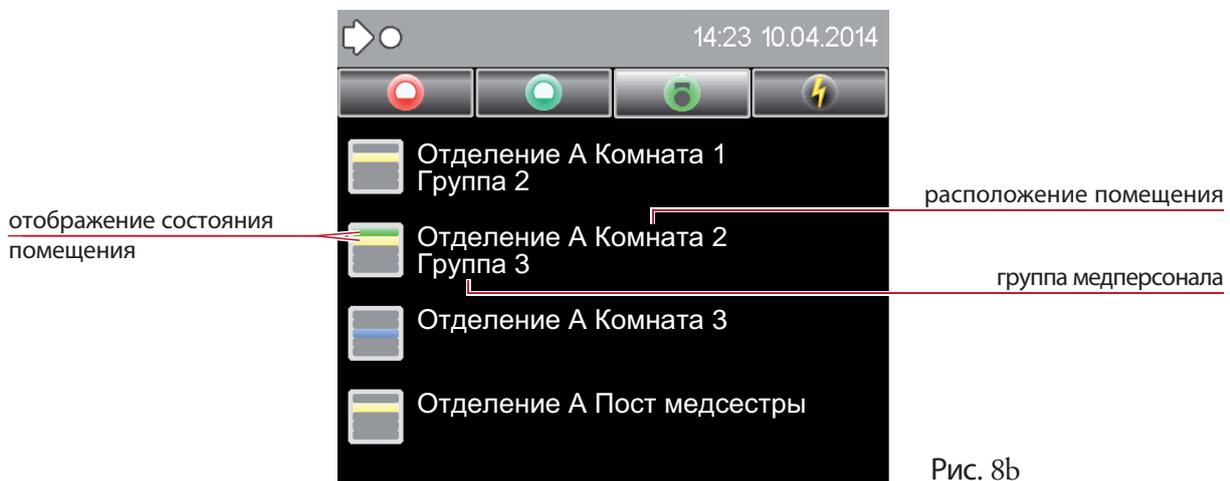


Рис. 8б

Список помещений включает:

- отображение всех помещений соответствующего отделения с индикацией любых групп медперсонала,
- отображение всех помещений в объединенных отделениях, которым не назначены группы медперсонала,
- индикацию присутствия персонала и наличия вызовов в соответствующих помещениях (Рис. 8с).

Состояние помещения

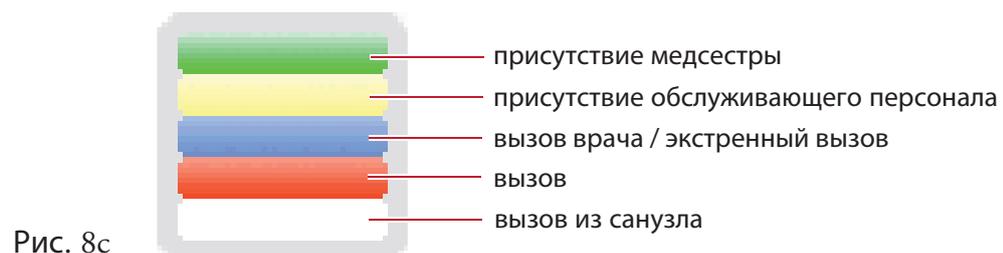


Рис. 8с

Список помещений с фильтрацией групп медперсонала

Группы медперсонала предоставляют возможность объединять помещения внутри отделения или даже помещения принадлежащие разным отделениям в группы по вызовам медсестры или обслуживающего персонала.

Как только требуемому помещению назначается невидимая в данной контролируемой области группа медперсонала (вызовы сестры и обслуживающего персонала не отображаются на терминале медперсонала), это помещение становится невидимым в общем списке помещений. Однако, есть возможность отобразить помещения с назначенными группами медперсонала.

Отображение

Смахните экран вправо при отображении общего списка помещений. При этом откроется список помещений с отображением групп медперсонала (Рис. 9).

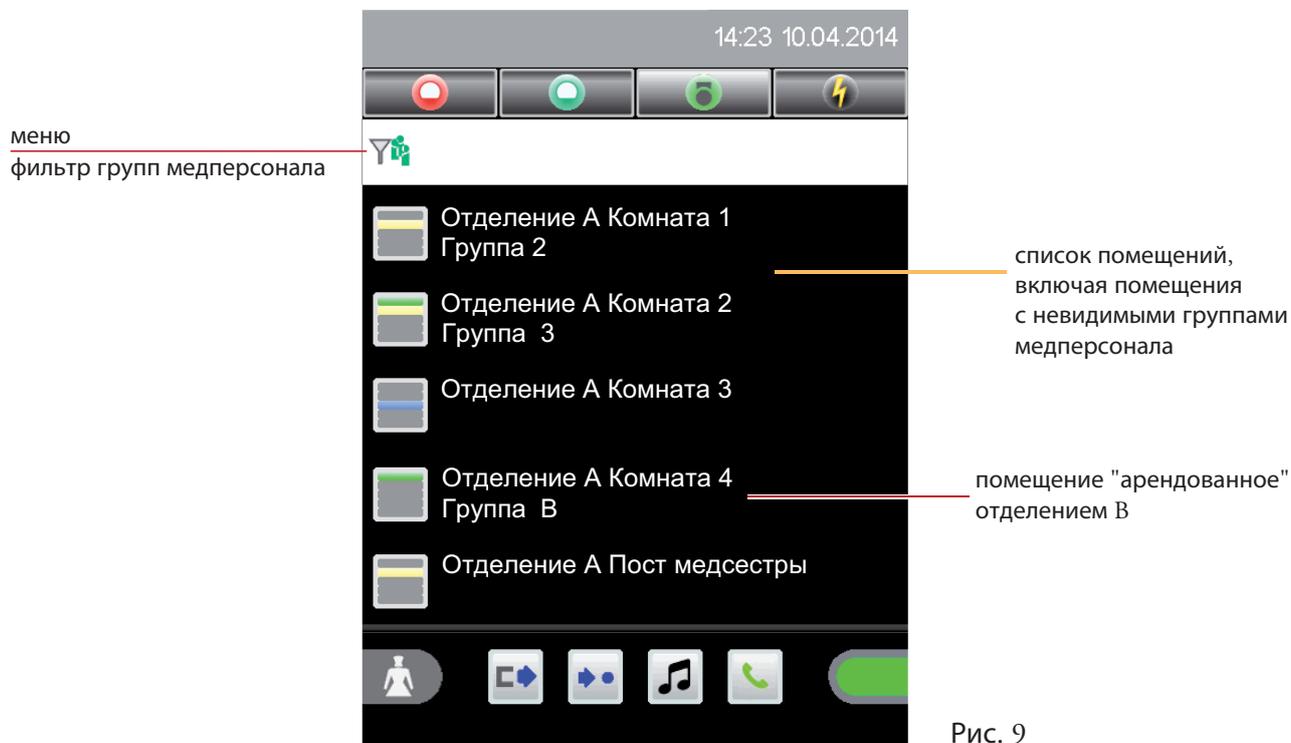


Рис. 9

Сейчас в этом примере комната 4 отделения А отображается в фильтрованном списке помещений с назначенной ей группой В (хотя в общем списке помещений на Рис. 8b этой комнаты нет). Эта комната была временно «арендована» отделением В путем назначения ей невидимой группы медперсонала из этого отделения. Если невидимая группа отделения будет отсоединена от комнаты 4, то эта комната снова будет отображаться в общем списке помещений отделения А.

Возвратиться из фильтрованного списка помещений обратно к отображению нормального списка можно смахнув экран влево.

Касание определенного помещения в списке отобразит содержимое этого помещения (см. Раздел 6)

4.3.2 Список вызовов

Для отображения списка вызовов на панели закладок следует коснуться закладки . При этом откроется список текущих вызовов (Рис. 10).

Как только в отделении инициируется вызов экран терминала автоматически переключается на список вызовов, где соответствующий вызов отобразится с указанием его типа, номера комнаты и номера койки. Если одновременно инициируется несколько вызовов, то выше на экране всегда отображается вызов с наивысшим приоритетом.



Целевое квитирование вызова осуществляется касанием требуемой записи в списке вызовов. (см. Раздел 5.1).

4.3.3 Список напоминаний



Для отображения списка напоминаний на панели закладок следует коснуться . При этом откроется список текущих напоминаний (Рис. 11).

Этот список выглядит так же, как и список помещений, однако теперь в нем отображаются только помещения с установленным напоминанием.

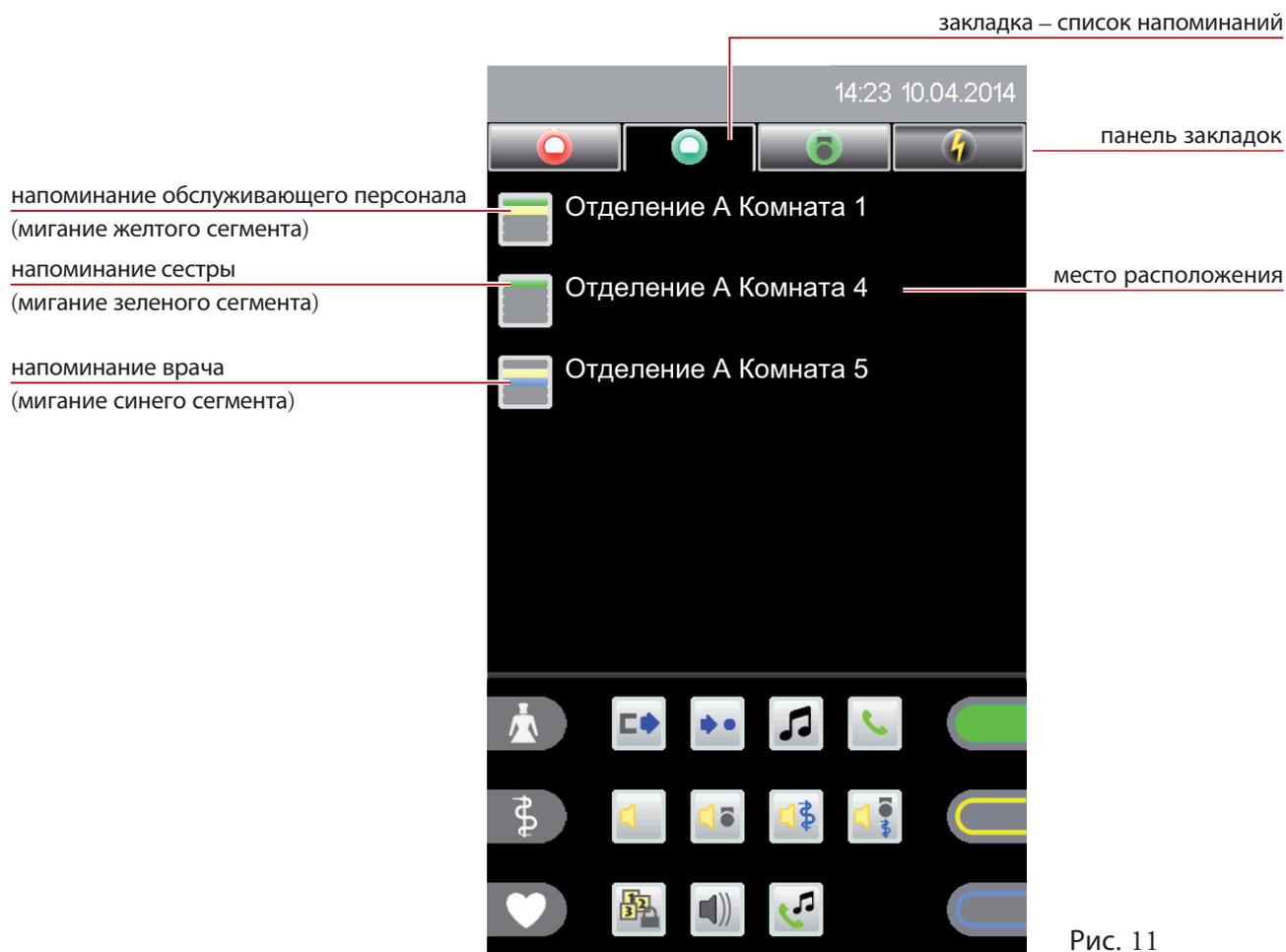


Рис. 11

Повторное касание закладки напоминаний закрывает соответствующий список. При этом на экране отобразится список помещений.

4.3.4 Список присутствий



Для отображения списка присутствий на панели закладок следует коснуться закладки .

При этом откроется список текущих присутствий (Рис. 12).

Этот список выглядит так же, как и список помещений, однако теперь в нем отображаются только помещения с присутствием медперсонала.

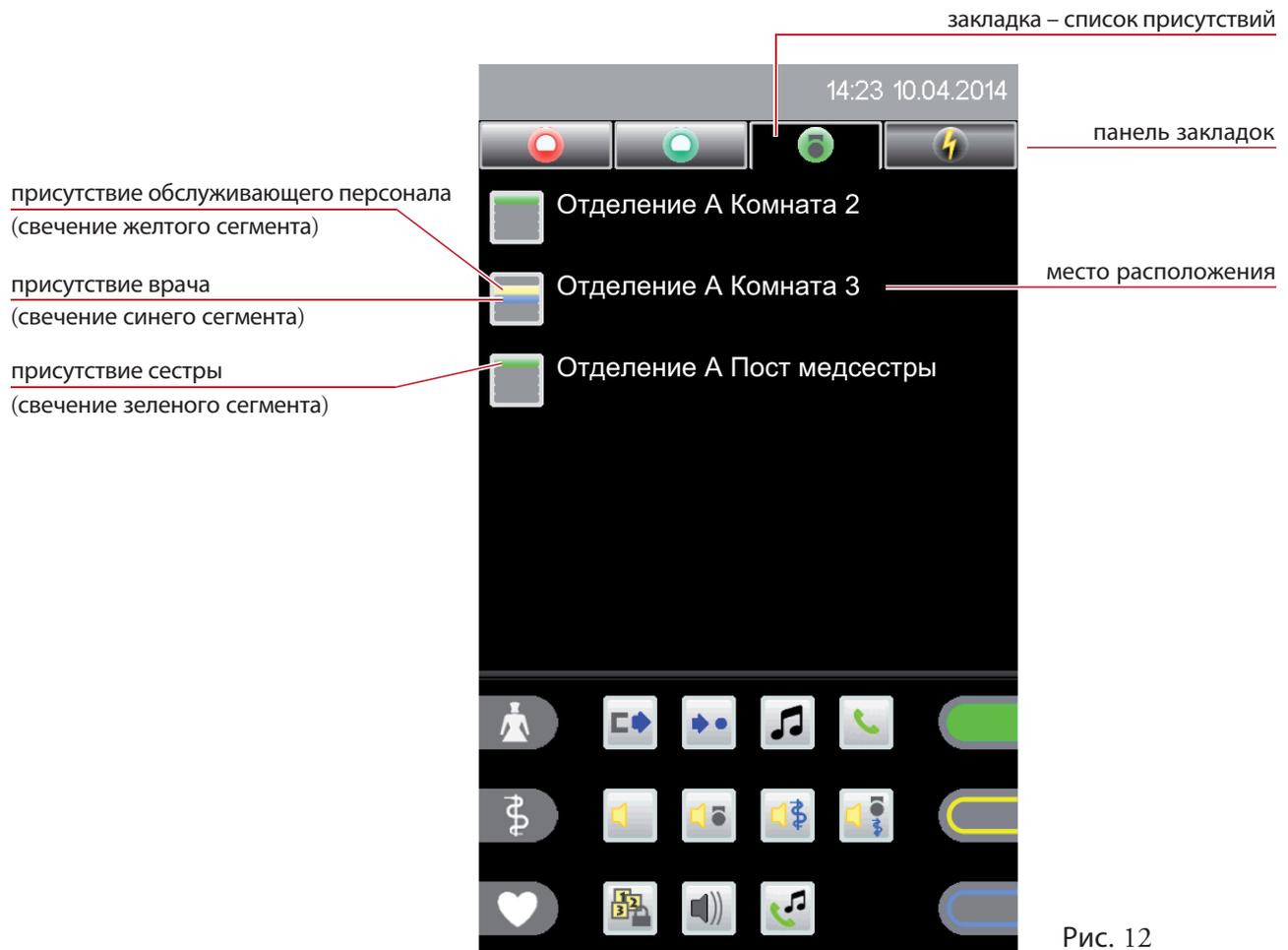


Рис. 12

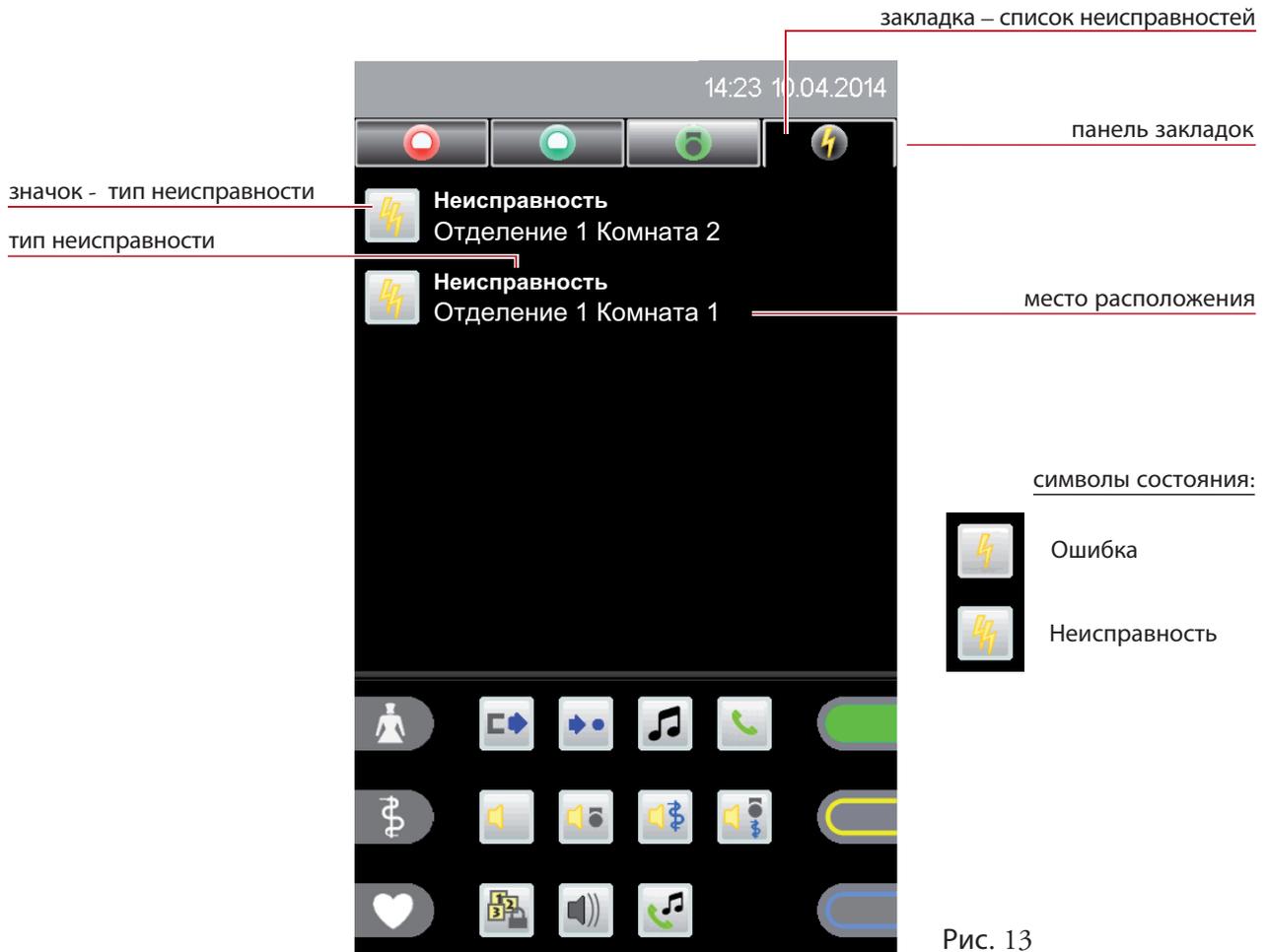
Повторное касание закладки присутствий закрывает соответствующий список. При этом на экране отобразится список помещений.

4.3.5 Список неисправностей

Для отображения списка неисправностей на панели закладок следует коснуться закладки .

При этом откроется список текущих неисправностей (Рис. 13).

В этом списке отображаются все текущие ошибки и неисправности контролируемой области. В записи списка присутствует информация о неисправности и ее месте расположения.



Повторное касание закладки неисправностей закрывает соответствующий список. При этом на экране отобразится список помещений.

Сигнал неисправности:

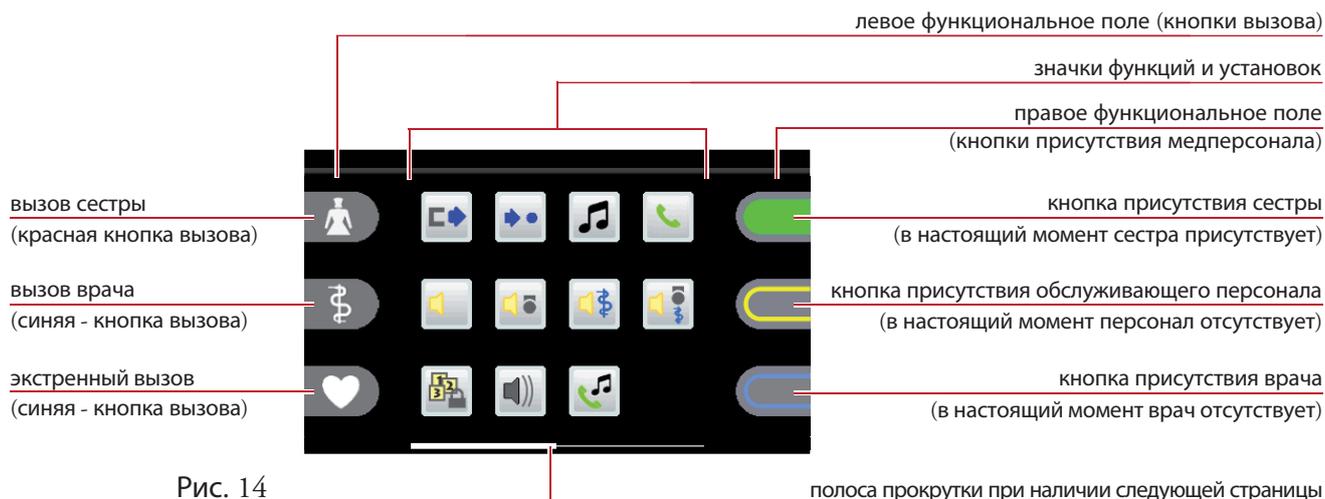
Если приходит сообщение о новой неисправности, активируется звуковой сигнал неисправности. Звуковой сигнал деактивируется, когда вы открываете или покидаете список неисправностей. Запись о неисправности будет оставаться в списке до ее устранения.

Звуковой сигнал вызова имеет более высокий приоритет, чем сигнал неисправности!

4.4 Функциональная область

Функциональная область разбита на три поля. Поля в левой и правой частях экрана (в зависимости от конфигурации системы) предназначены для отображения кнопок присутствия и вызова.

В центральном поле экрана отображаются функциональные значки, которые (опционально) могут занимать несколько страниц экрана. Доступ к содержанию следующей страницы функциональных значков осуществляется смахиванием экрана вправо или влево.



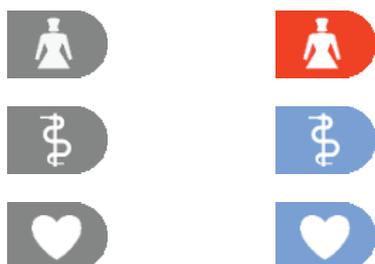
4.4.1 Кнопки присутствия и вызова

До трех кнопок (вызова или присутствия) может быть размещено в левой или правой части экрана (задается при конфигурации системы).

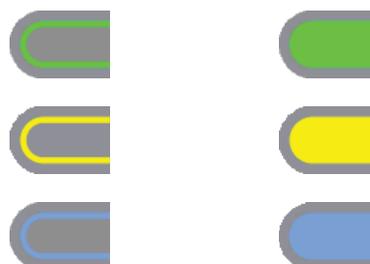
Рассматриваемые далее кнопки могут использоваться для следующих функций:

- для фиксации присутствия определенной категории персонала (сестры, врача или обслуживающего персонала),
- для формирования определенного вызова (вызов сестры, врача или экстренный вызов).

Функция вызова - Пассивна / Активна:



Функция присутствия – Пассивна / Активна:



(Активна: внутренняя часть кнопки постоянно «светится» при обычном вызове и «мигает» при экстренном вызове)

4.4.2 Функциональные значки

Функциональные значки отображаются в средней части экрана функциональной области и могут быть расположены на нескольких страницах (см. полосу прокрутки). Количество значков зависит от соответствующего сервисного уровня обслуживания терминала.

При исходном (уровень 0) уровне обслуживания отображаются следующие значки:

	Объединение		
	Активация локальной централизации		Деактивация локальной централизации
	Общее объявление		Объявление сестрам
	Объявление врачам		Объявление медперсоналу
	Телефон		Радио
	Рингтоны		Уровень громкости
	Установка даты и времени		Установки экрана
	Переключить уровень обслуживания		Покинуть уровень обслуживания

(Описание кнопок и их действий описано в Разделе 8 „Функции“ или в Разделе 9 „Установки“.)

На уровне сервисного обслуживания 1, как правило, дополнительно отображаются следующие значки (в зависимости от конфигурации системы):

	Сигнал неисправности		Информация
---	----------------------	---	------------

На уровне сервисного обслуживания 2 еще дополнительно отображаются следующие значки (в зависимости от конфигурации системы):

	Сброс отделения		Сброс системы
---	-----------------	---	---------------

5. Отображение вызова и напоминания

5.1 Отображение вызова

Как только в отделении инициируется вызов, на экране автоматически отобразится список вызовов.

При этом в записи вызова отображается подробная информация о его типе, номере помещения и койки. (Рис. 15). Если одновременно приходит несколько вызовов, то вызов с более высоким приоритетом отображается выше вызова с меньшим приоритетом.

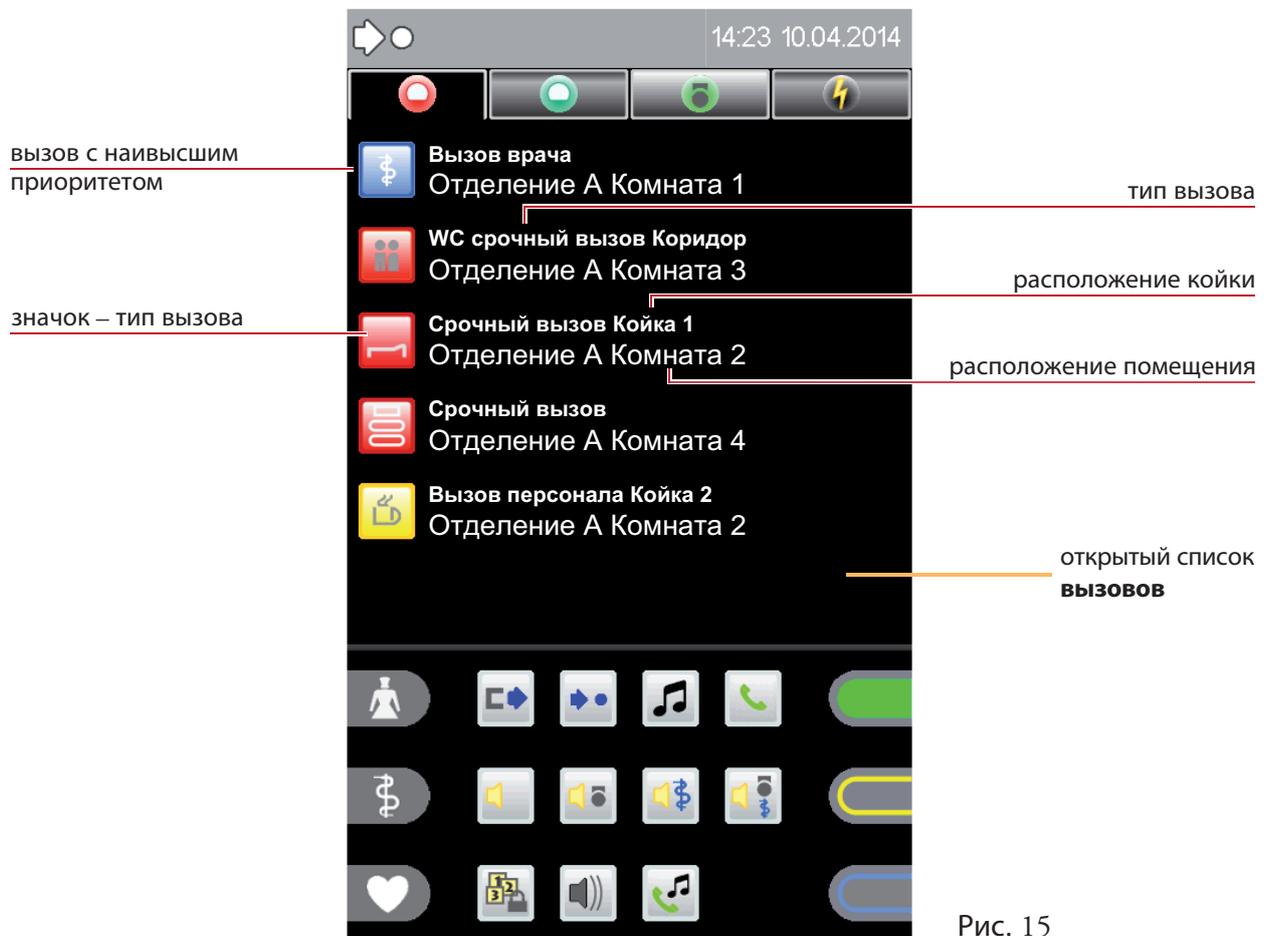


Рис. 15

Здесь могут отображаться следующие значки вызовов:

	Вызов из комнаты		Диагностический вызов (не квитируемый)
	Срочный вызов		Пожарная тревога (не квитируемый)
	Вызов врача		Тревога дезориентации (не квитируемый)

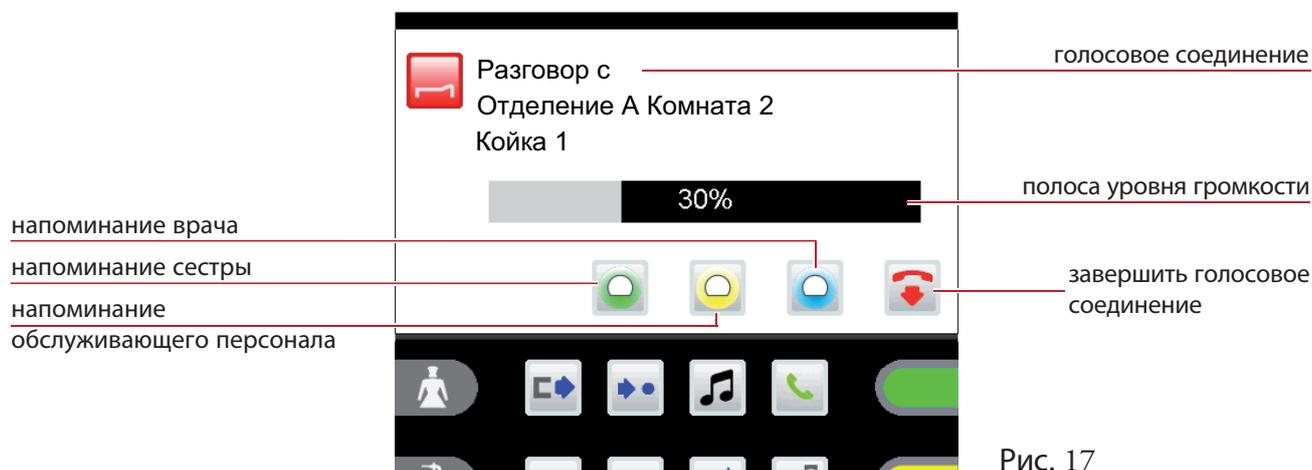
	Экстренный вызов		Разрядка батареи устройства дезориентации (не квитируемый)
	Вызов их санузла (не квитируемый)		Вскрытие устройства дезориентации (не квитируемый)
	Срочный вызов из санузла (не квитируемый)		Угроза дезориентации (не квитируемый)
	Прикроватный вызов		Отсоединение диагностического устройства (не квитируемый)
	Прикроватный срочный вызов		Отсоединение терминала пациента
	Сервисный вызов		Общее событие

5.2 Квитирувание вызова

На следующем рисунке показан прикроватный вызов, который предстоит квитирувать (Рис. 16).



Касание записи вызова квитирует данный вызов и открывает дополнительное меню (Рис. 17).



Голосовое соединение

Голосовое соединение устанавливается автоматически при касании записи в списке вызовов.

Уровень громкости (громкоговорителя/трубки) может быть изменен в процессе разговора касанием полосы уровня громкости (Рис. 17).

Касание значка  немедленно завершает голосовое соединение, в противном случае соединение завершается автоматически через 2 минуты.

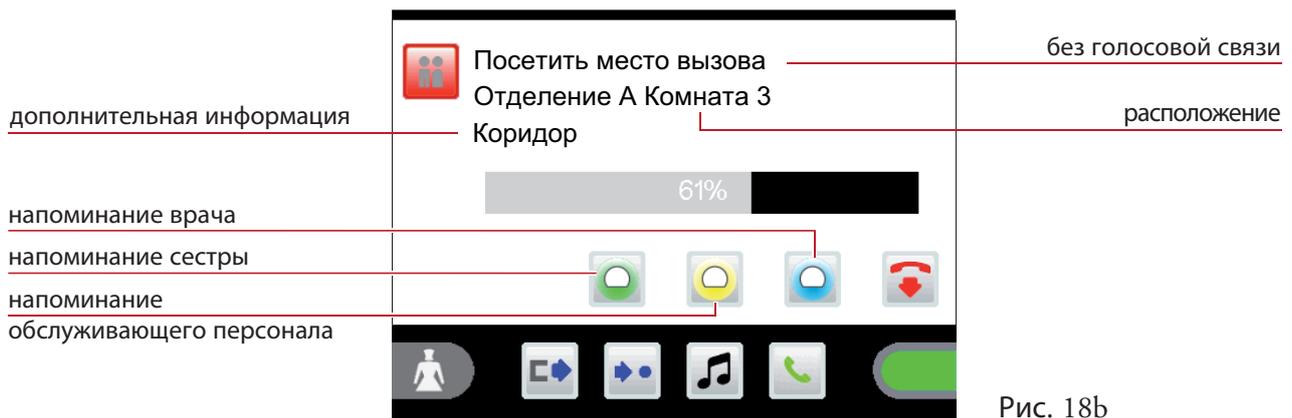
Касание значка ,  или  устанавливает напоминание, соответственно, сестры, обслуживающего персонала или врача (Рис. 17).
(см. Раздел 5.3 - Напоминание)

Квитирование вызовов без возможности голосового соединения

Если устройство вызова не поддерживает голосовое соединение (например, вызов из санузла), вы не можете квитировать вызов при помощи терминала медперсонала (Рис. 18а).



При касании записи такого вызова открывается дополнительное меню (Рис. 18b). При этом генерируется предупреждающий звуковой сигнал.



Этот вызов не может быть квитирован касанием значка . Вы должны обратить внимание на место расположения вызова (Рис. 18b) и квитировать вызов непосредственно из помещения откуда он был произведен.

Из этого меню касанием значка ,  или  может быть установлено напоминание сестры, обслуживающего персонала или врача.

5.3 Напоминание

Эта функция системы позволяет идентифицировать помещение во время квитиования вызова: если вызывающий при попытке установить с ним голосовую связь не отвечает, если вызов осуществляется с устройства не поддерживающего голосовое соединение, если при квитиовании слышатся гудки занятости вызывающего, если другие вызовы квитируются перед поиском расположения вызывающего или если вызовы селективно перенаправляются другому персоналу (сестрам, врачам, обслуживающему персоналу).

Коснитесь записи в списке вызовов. При этом откроется дополнительное меню (Рис. 19а).

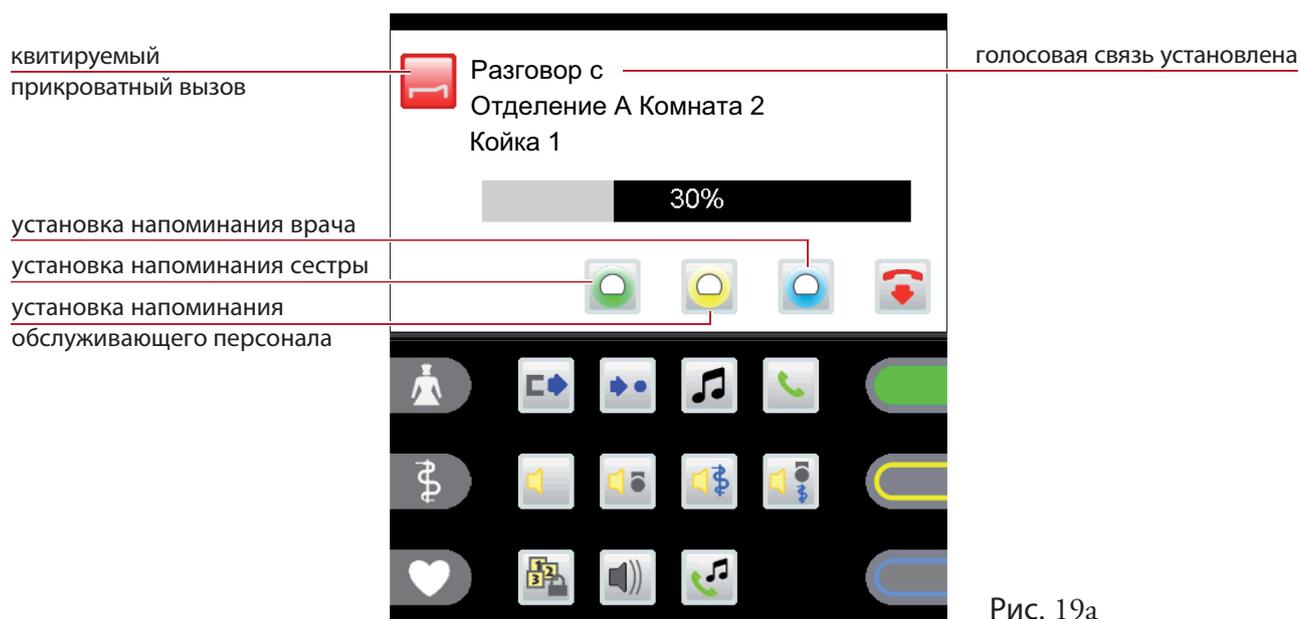
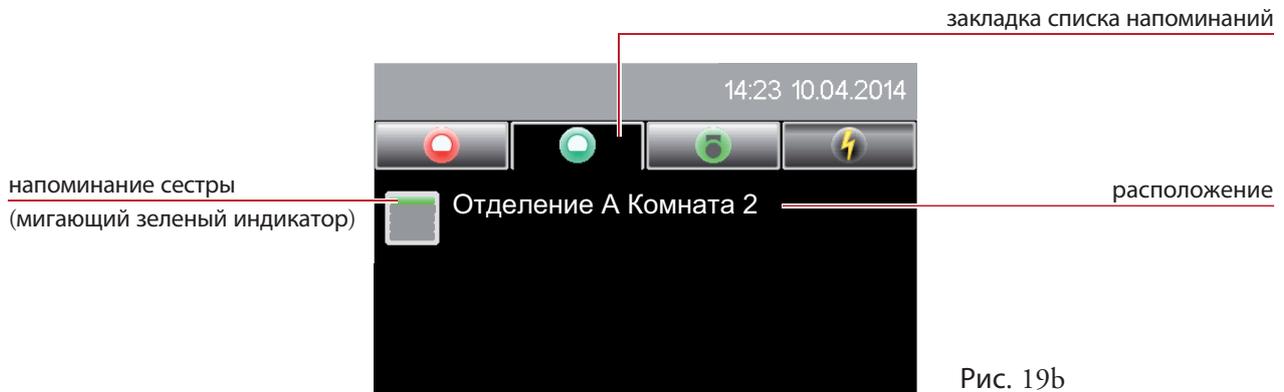


Рис. 19а

Для установки напоминания коснитесь соответствующего значка:

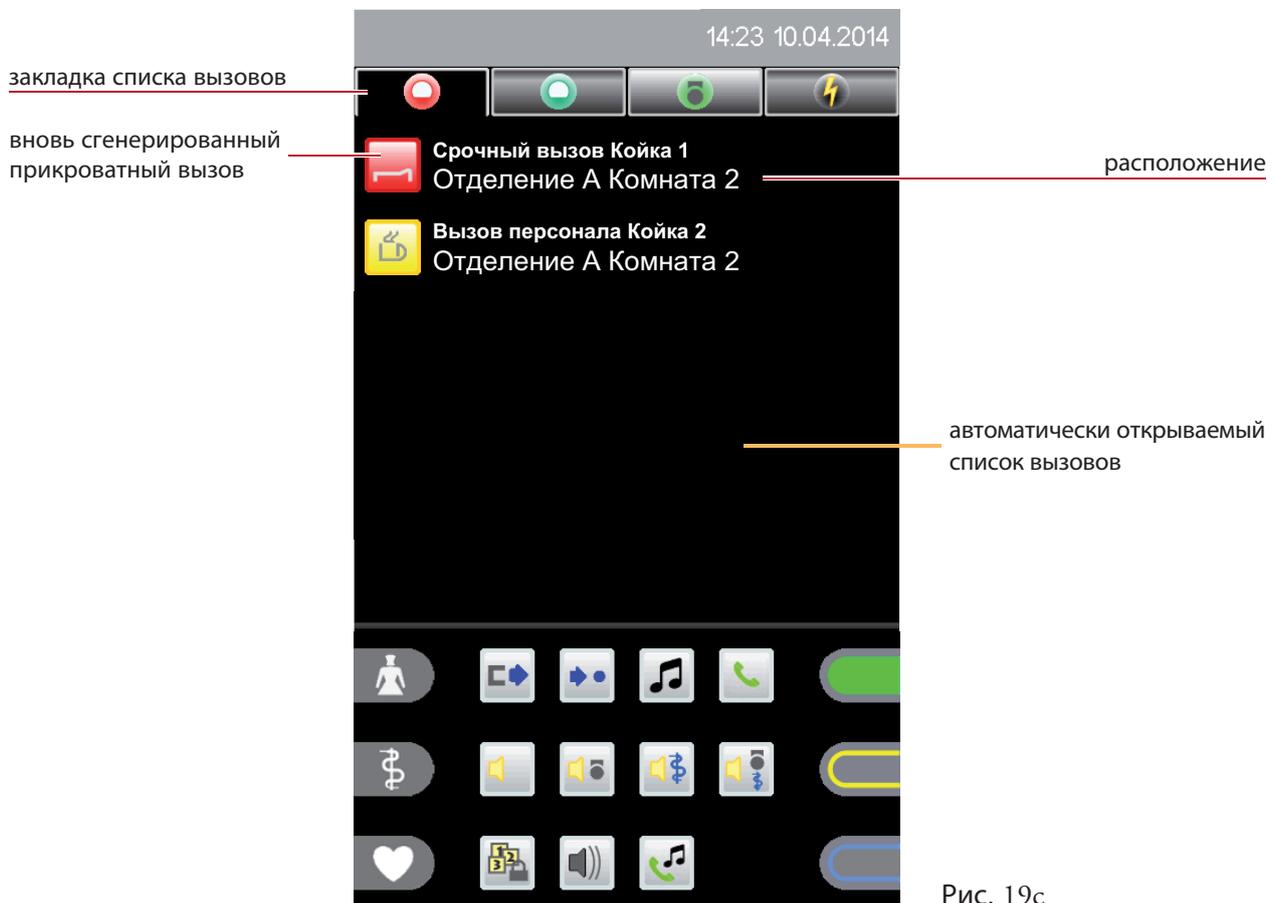
- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | Напоминание сестры | (индикатор:  мигающий зеленый) |
|  | Напоминание обслуживающего персонала | (индикатор:  мигающий желтый) |
|  | Напоминание врача | (индикатор:  мигающий синий) |

После установки напоминания соответствующая запись удаляется из списка вызовов и заносится в список напоминаний (Рис. 19b).



Напоминание всегда сбрасывается кнопкой присутствия при посещении требуемого помещения!

Вызовы, которые были удержаны посредством установки напоминания и не были сброшены кнопкой присутствия (из комнаты вызывающего), через определенное время автоматически регенерируются и снова заносятся в список вызовов (Рис. 19с).



6. Обзор помещений

После открытия списка помещений (см. Раздел 4.3.1) коснитесь необходимой записи в списке (Рис. 20).

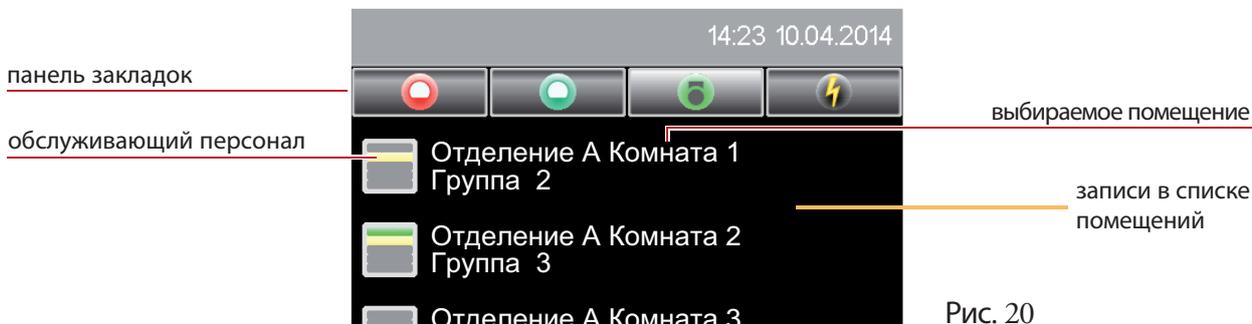


Рис. 20

При обзоре помещения на экране отображаются все койки (Рис. 21).

Кроме этого, отображаются все функции, которые вы можете применить для данного помещения.

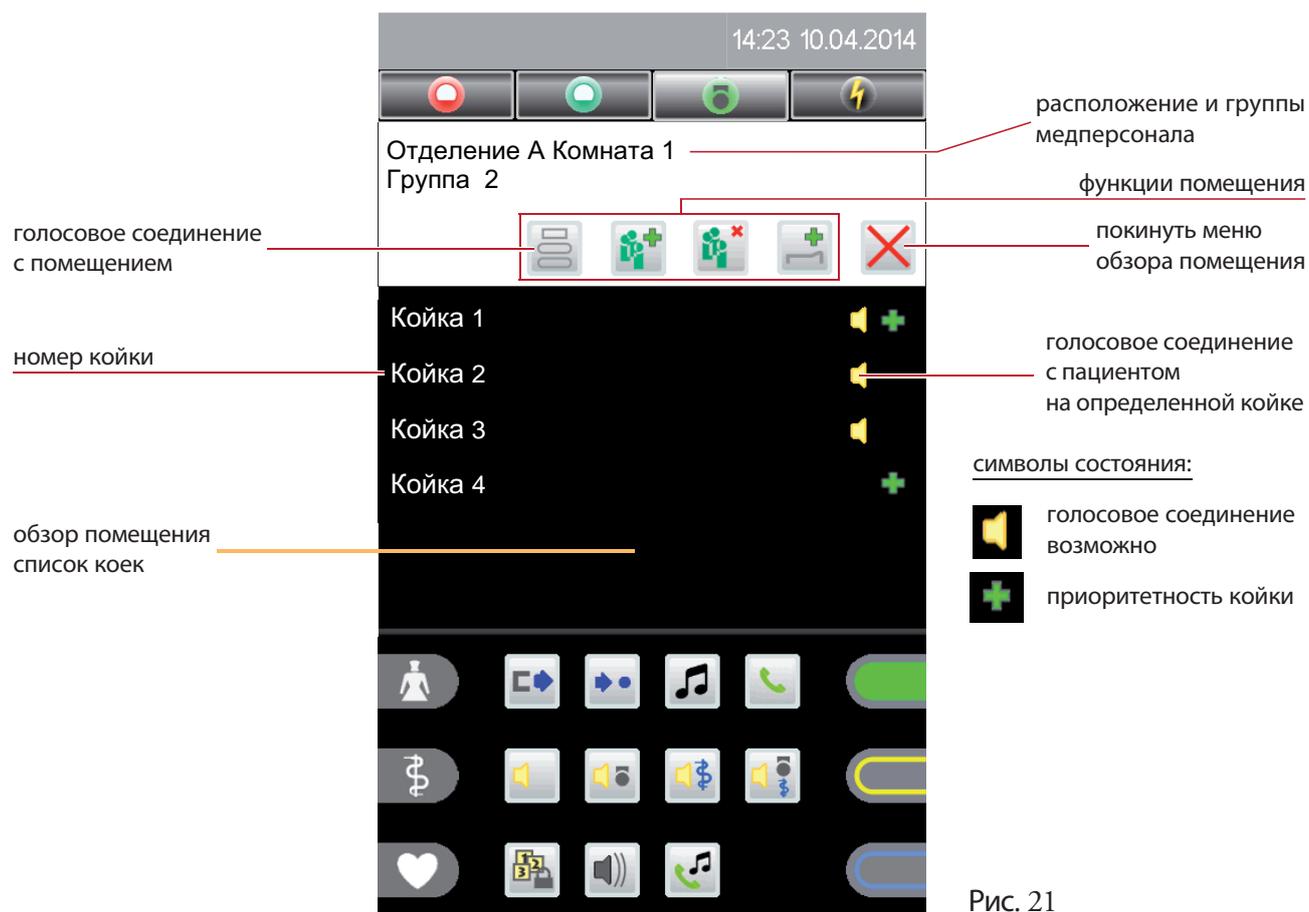


Рис. 21

Касание значка  устанавливает голосовое соединение с комнатным терминалом помещения. Касание записи номера койки устанавливает голосовую связь непосредственно с терминалом пациента.

6.1 Функции помещения

В этом меню доступны следующие функции помещения:



Назначение групп медперсонала



Отмена назначения групп медперсонала



Повышение приоритета койки



Голосовое соединение с помещением

6.1.1 Назначение групп медперсонала



Группы медперсонала предоставляют возможность объединять помещения внутри отделения или даже помещения принадлежащие разным отделениям в группы по вызовам медсестры или обслуживающего медперсонала.

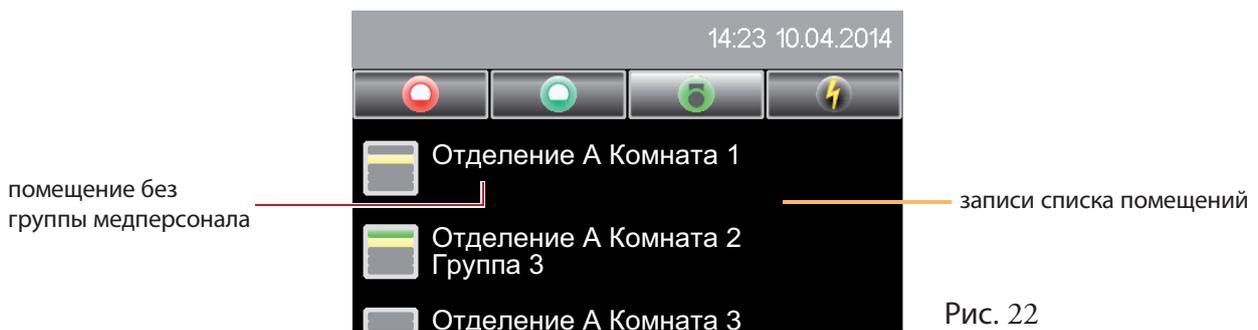


Рис. 22

В примере (Рис. 22) комнате 1 отделения А не назначена ни одна группа медперсонала. При касании этой записи открывается обзор этого помещения (Рис. 23а).

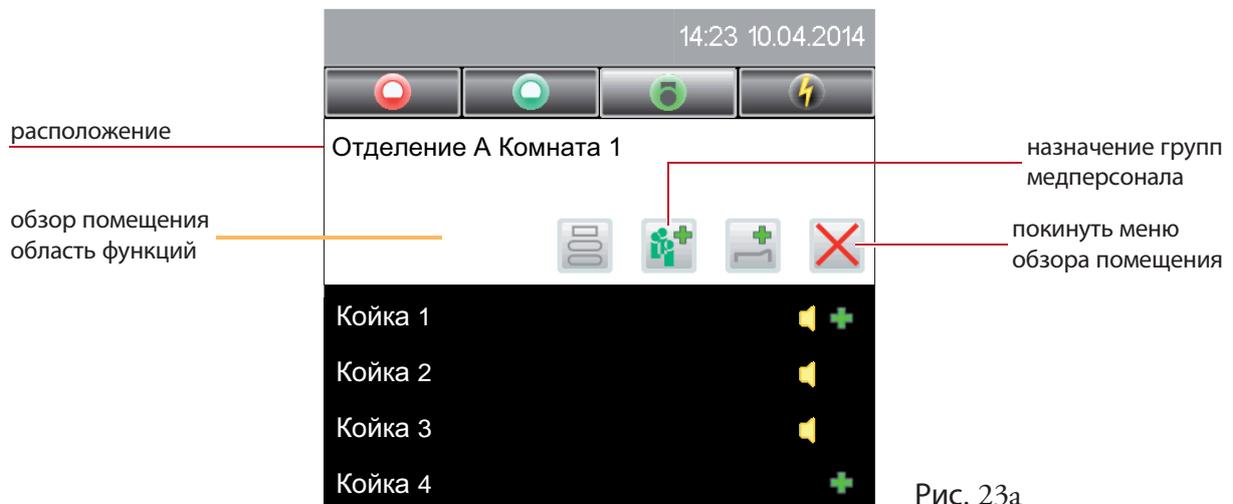
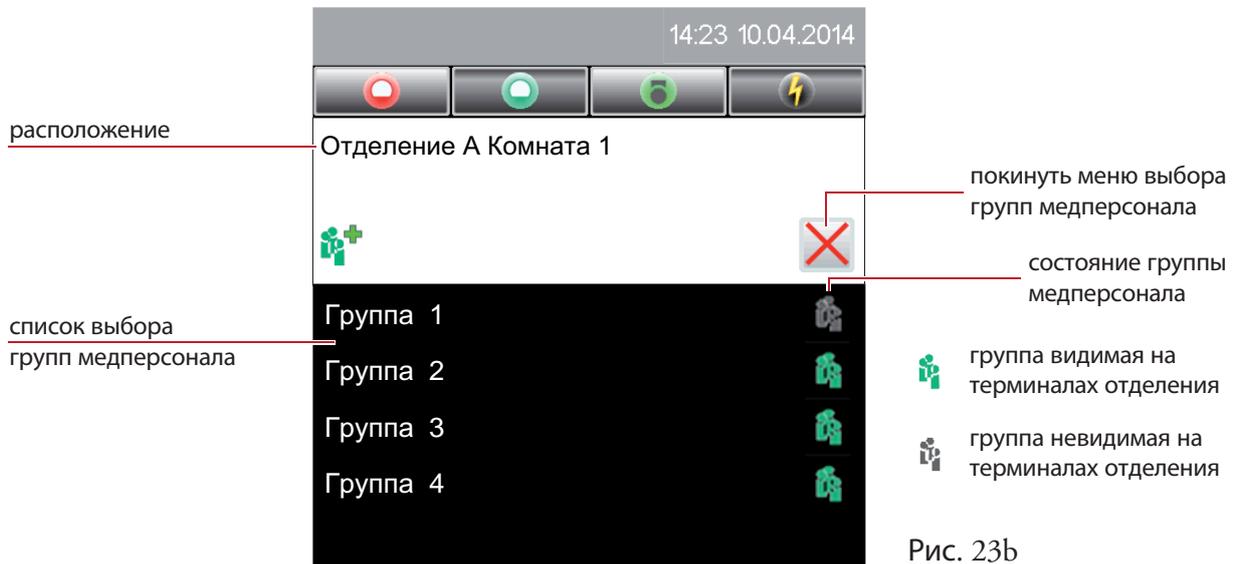


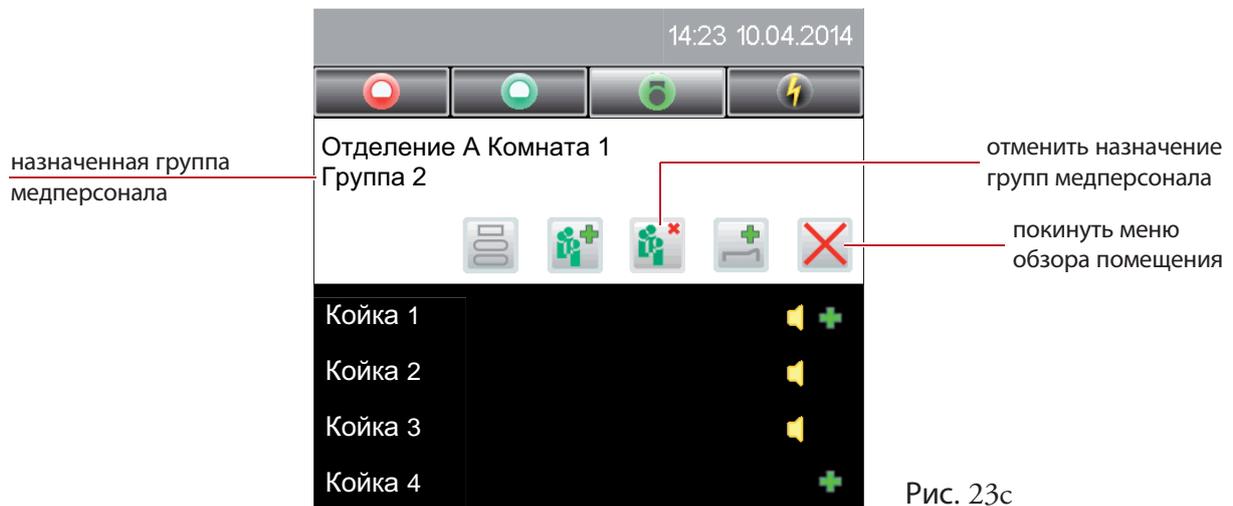
Рис. 23а

Касание значка  открывает список групп медперсонала для их назначения.

Группа медперсонала назначается открытому помещению касанием соответствующей группы в списке сконфигурированных групп проекта. (Рис. 23b).



Выбранная группа медперсонала отображается в меню обзора помещения (Рис. 23с).

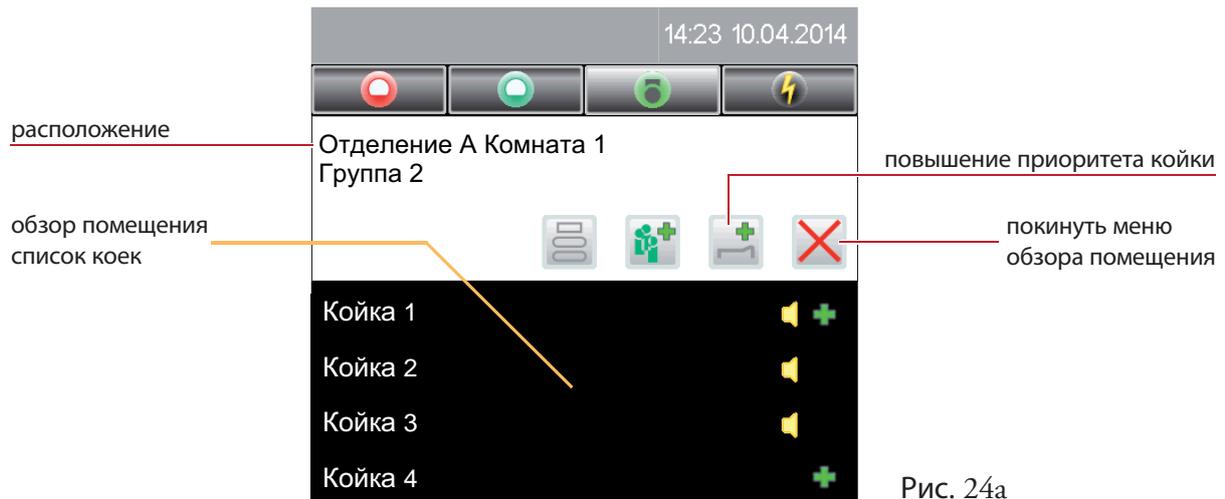


Касание значка  отменяет ранее назначенную данному помещению группу медперсонала.

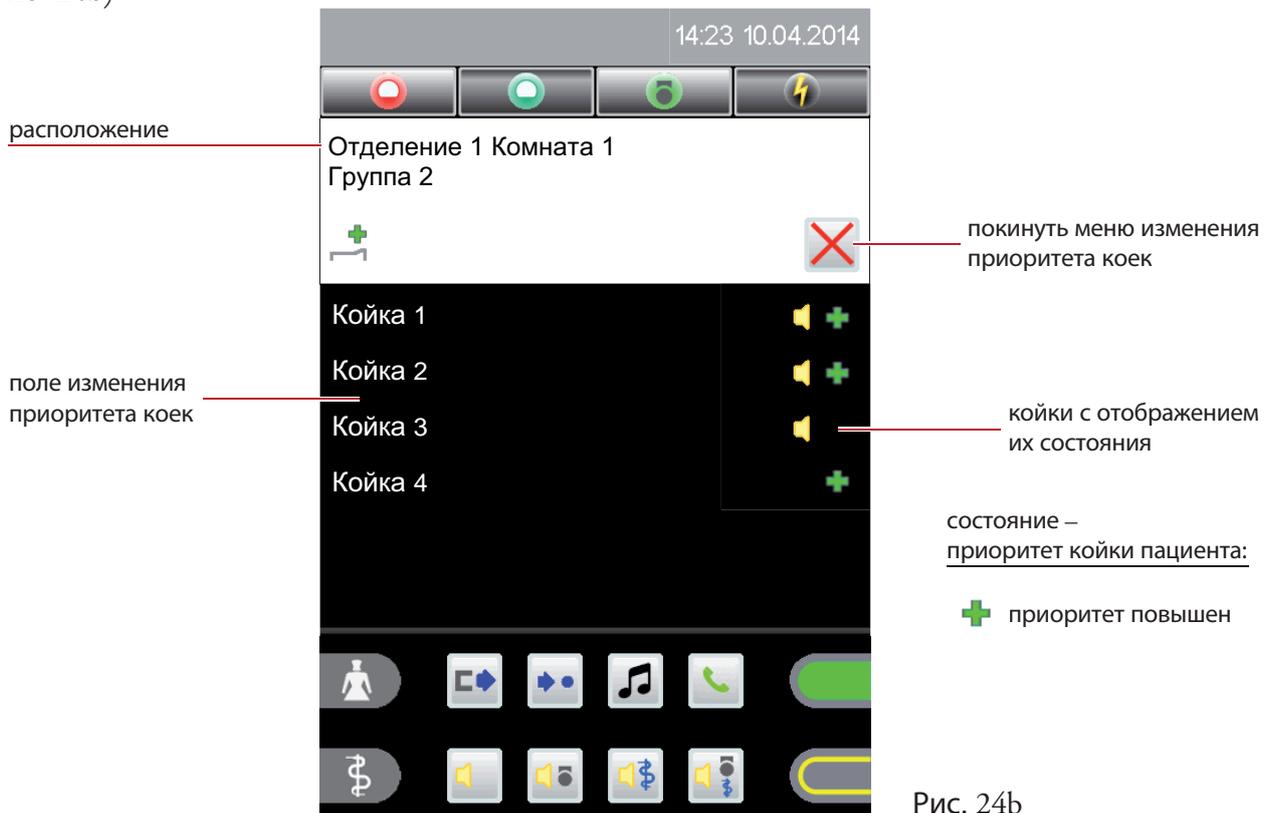
6.1.2 Повышение приоритета койки

Для тяжелобольных или недавно прооперированных пациентов приоритет вызова с данной койки может быть повышен. Это осуществляется при помощи функции активации и деактивации приоритета койки пациента в ранее выбранном помещении.

После открытия обзора помещения (Рис. 24) следует коснуться значка . При этом откроется меню изменения приоритета койки (Рис. 24b).



Касание соответствующей записи койки в списке изменяет приоритет вызова с этой койки (Рис. 24b).



7. Голосовое соединение

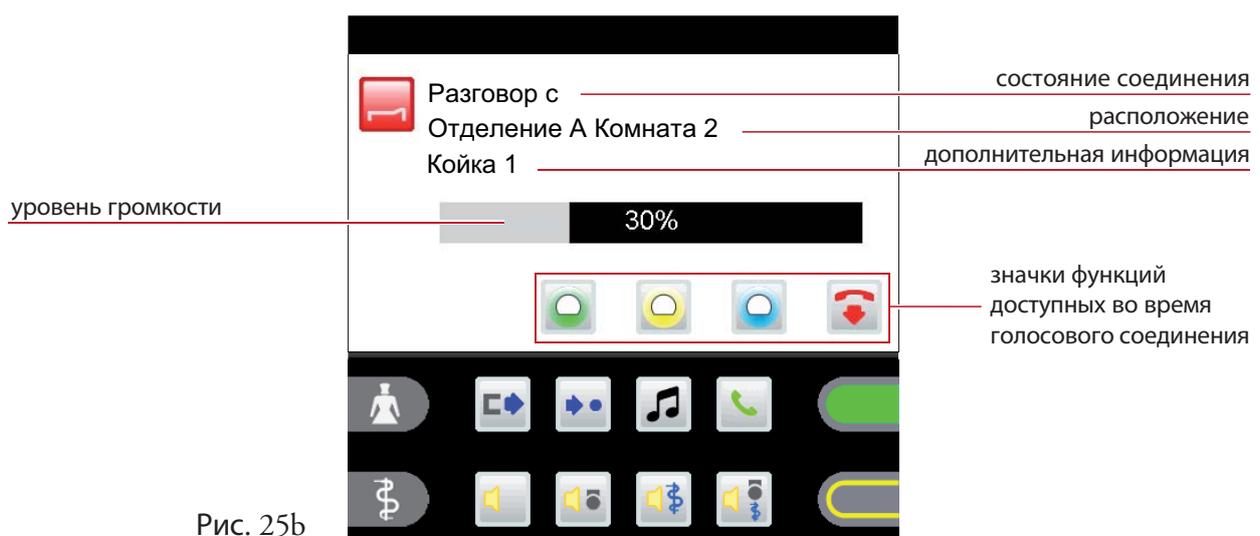
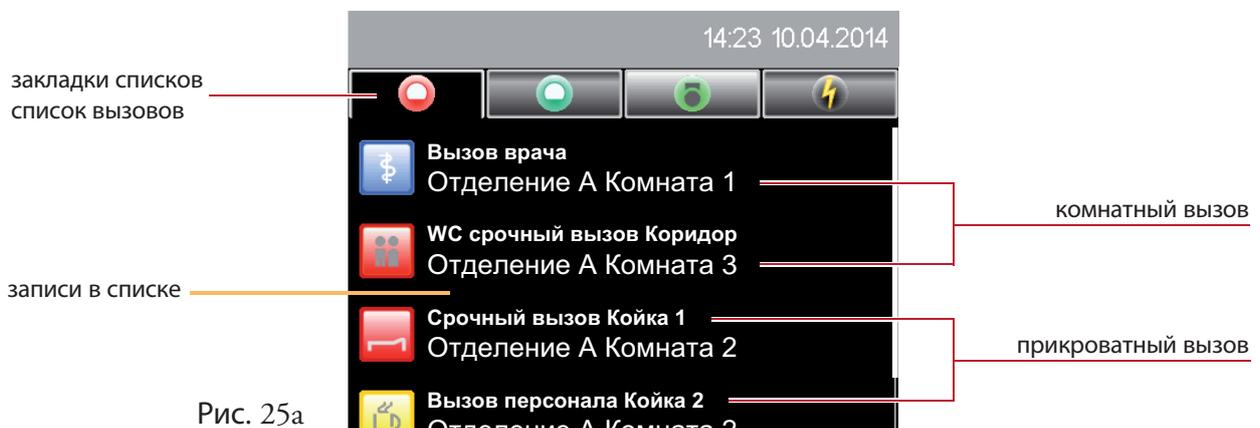
Голосовое соединение с помещением или с пациентом может быть установлено при квитировании вызова или касанием записи при обзоре списка помещений.

Громкая связь

Если трубка терминала медперсонала находится на своем месте, то всегда активируется громкая связь. При поднятии трубки вы можете общаться через встроенные в трубку динамик и микрофон.

7.1 Голосовое соединение при квитировании вызова

В данном случае голосовое соединение устанавливается касанием записи вызова (Рис. 25b) в списке вызовов (Рис. 25a).



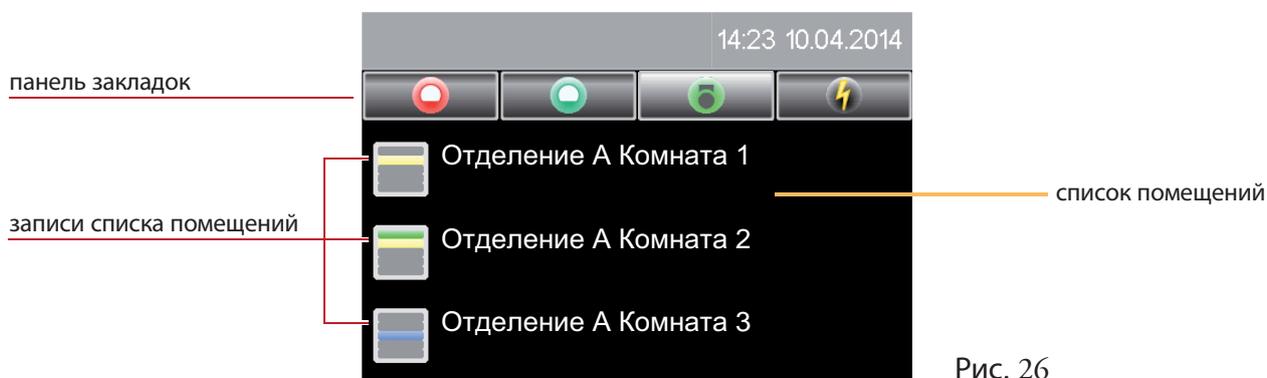
Касанием полосы громкости можно изменять уровень громкости (громкоговоритель/ трубка) во время разговора (Рис. 25b).

Функции доступные во время голосового квитиования вызова:

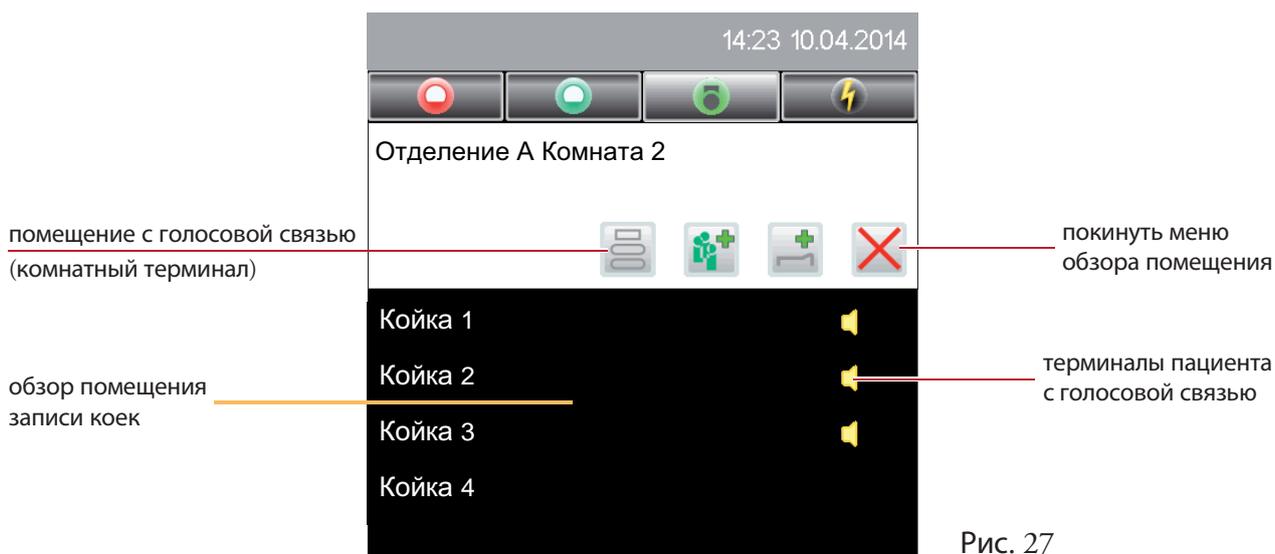


7.2 Установка голосового соединения из списка помещений

Процедура открытия списка помещений описана в Разделе 4.3.1 (Рис. 26).



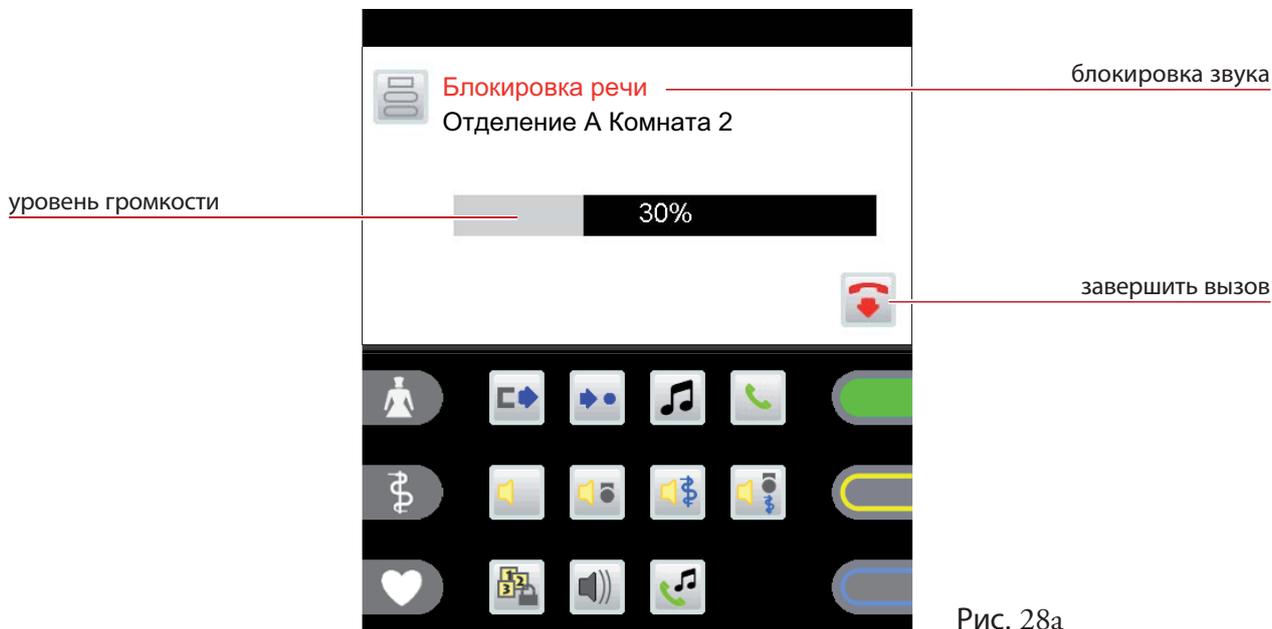
При касании требуемой записи откроется меню обзора соответствующего помещения (Рис. 27).



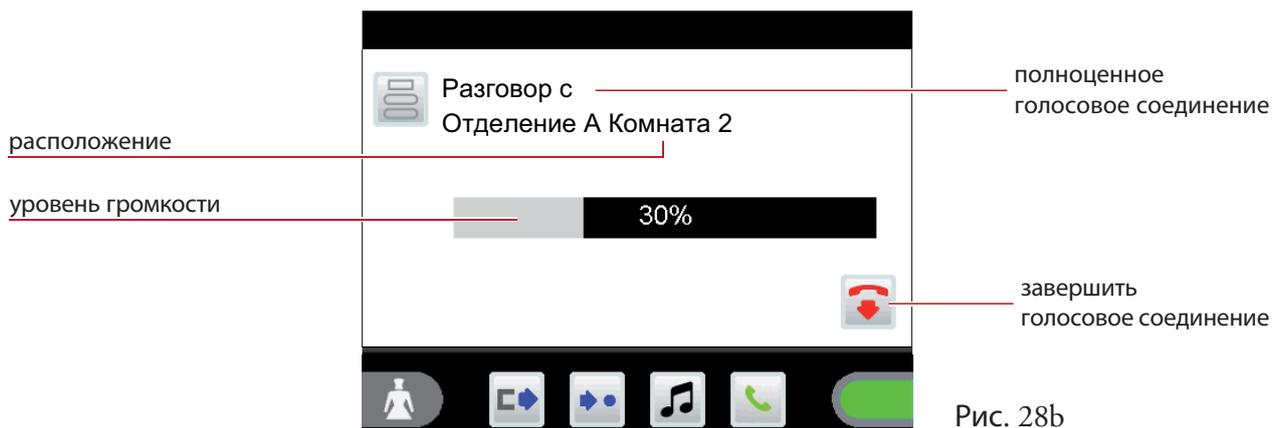
Для установки голосового соединения с помещением (с комнатным терминалом) следует коснуться значка . Для установки голосовой связи с пациентом (с терминалом пациента) следует коснуться соответствующей записи в списке коек со значком голосовой связи.

7.2.1 Голосовое соединение с помещением (с комнатным терминалом)

При обзоре помещения из списка помещений (см. Рис.27) голосовое соединение с комнатным терминалом устанавливается касанием значка  (Рис. 28а).



Для того, чтобы предотвратить возможность несанкционированного прослушивания в начале каждой процедуры голосового соединения с помещением активируется функция блокировки звука. При этом на комнатном терминале мигает светодиод возле красной кнопки вызова. Разблокировка звука осуществляется непосредственно из помещения нажатием красной кнопки вызова. После этого с помещением будет установлено полноценное голосовое соединение (Рис. 28b).

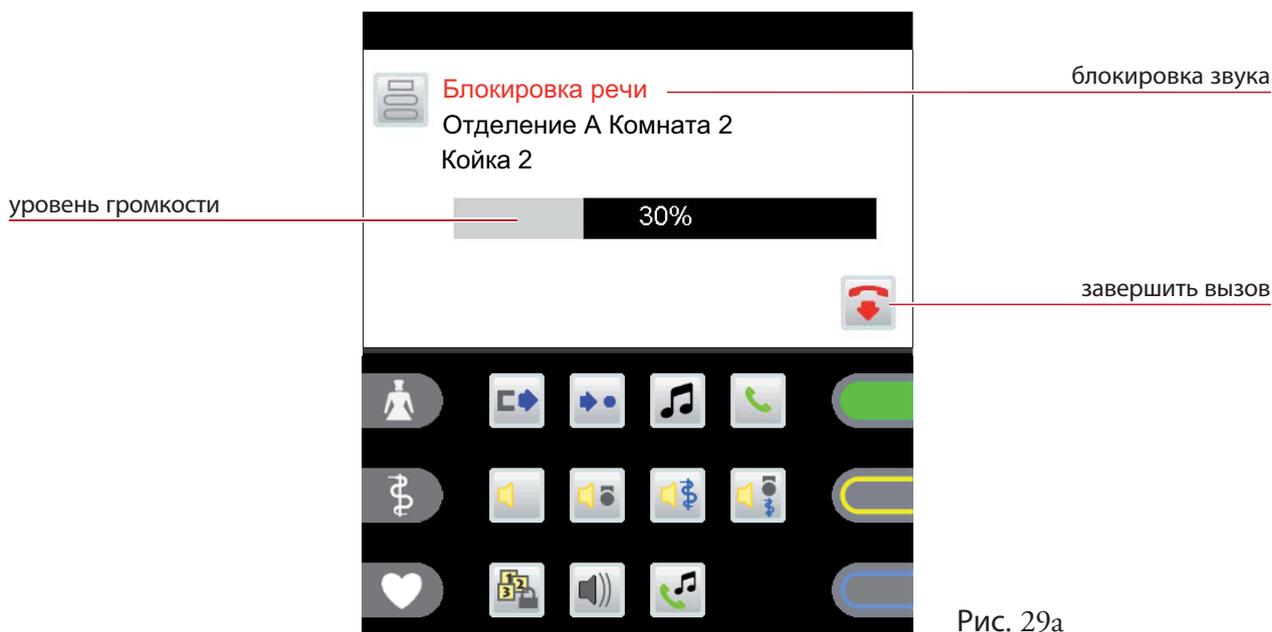


Касанием полосы громкости можно изменять уровень громкости (громкоговоритель/трубка) во время разговора.

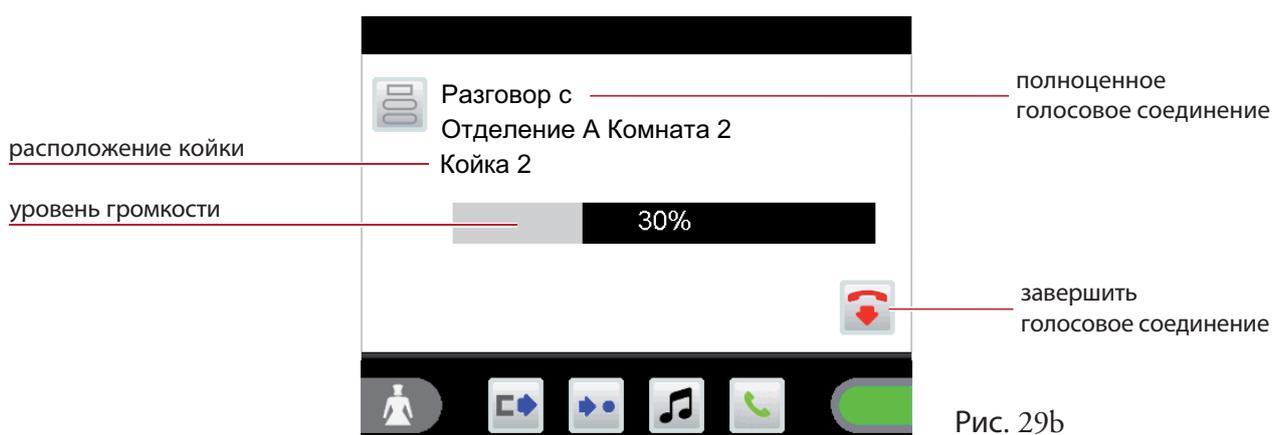
Голосовое соединение может быть немедленно завершено с комнатного терминала (нажатием кнопки со знаком вопроса) или с терминала медперсонала (повесив трубку или касанием значка  на экране). В противном случае соединение будет автоматически завершено через 2 минуты.

7.2.2 Голосовое соединение с пациентом (с терминалом пациента)

При обзоре помещения из списка помещений (см. Рис.27) голосовое соединение с терминалом пациента устанавливается касанием значка записи со значком  (Рис. 29а).



Для того, чтобы предотвратить возможность несанкционированного прослушивания в начале каждой процедуры голосового соединения с пациентом активируется функция блокировки звука. При этом на терминале пациента мигает красная кнопки вызова. Разблокировка звука осуществляется пациентом нажатием красной кнопки вызова. После этого с пациентом будет установлено полноценное голосовое соединение. (Рис. 29b).



Касанием полосы громкости можно изменять уровень громкости (громкоговоритель/трубка) во время разговора.

Голосовое соединение может быть немедленно завершено только с терминала медперсонала (повесив трубку или касанием значка  на экране). В противном случае соединение будет автоматически завершено через 2 минуты.

8. Функции

8.1 Объединение отделений

Эта функция позволяет формировать области наблюдения, которые состоят из двух или более отделений. Теперь функции индикации, пересылки и квитирования каждого вызова расширяются в соответствии с установленным приоритетом на все терминалы медперсонала и комнатные терминалы в этой области.

8.1.1 Объединение не активно

В функциональной области открыть список объединяемых отделений касанием значка .

Если с вашего отделения функция объединения с другим отделением не активировалась, то на экране отобразится список доступных к объединению отделений (Рис. 30).

Объединение данного отделения с требуемым активируется при касании соответствующего отделения в списке.

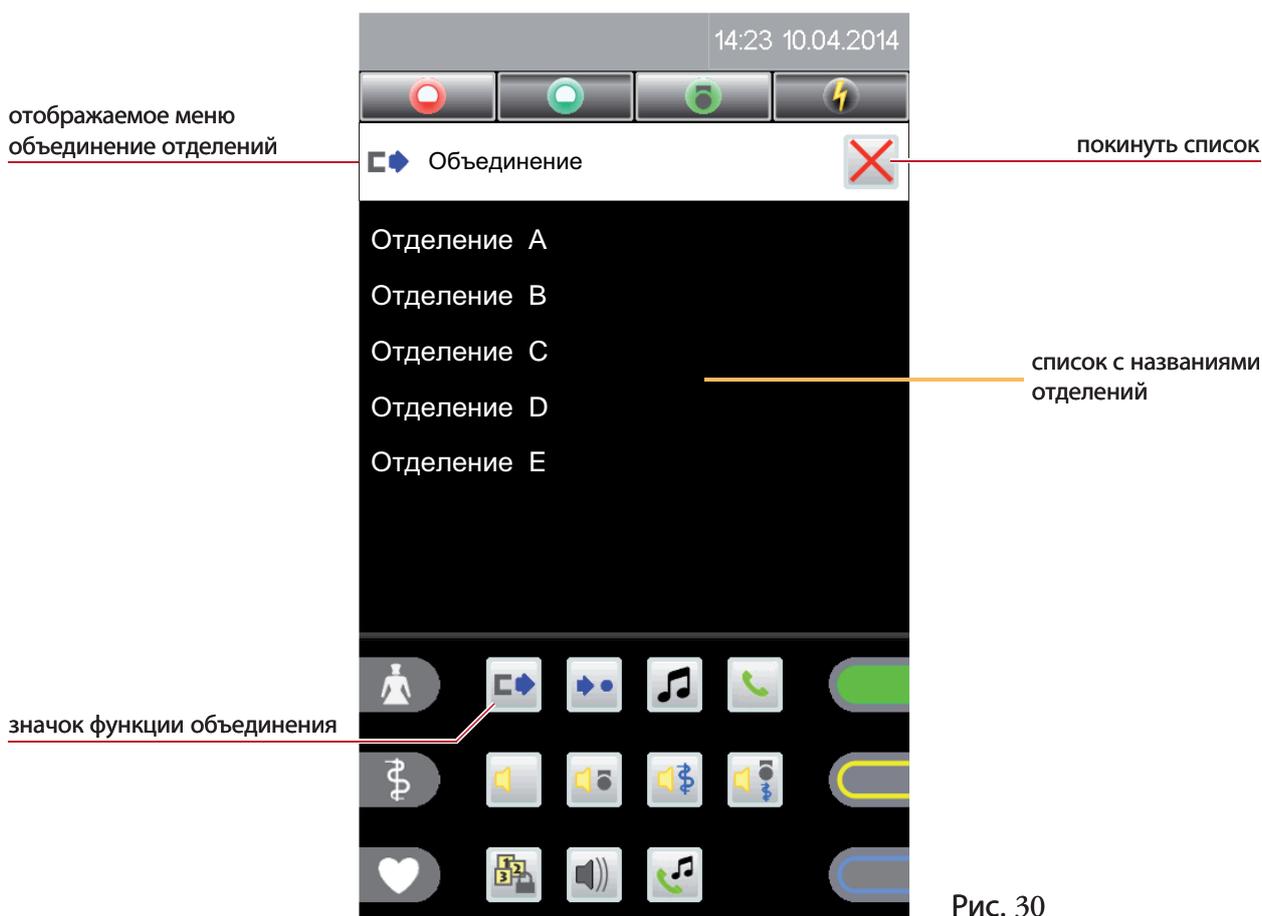


Рис. 30

После активации функции объединения на панели состо  появится значок (Рис. 31).



Рис. 31

8.1.2 Активное объединение

В функциональной области коснуться значка .

Если с вашего отделения функция объединения с другим отделением ранее активировалась, то на экране отобразится список всех отделений данной группы.

В данном случае ваше отделение может объединяться с другим отделением только из другого отделения, где объединение еще не активировалось. В этом примере видно, что в отделениях С или D функция объединения также была активирована (Рис. 32).

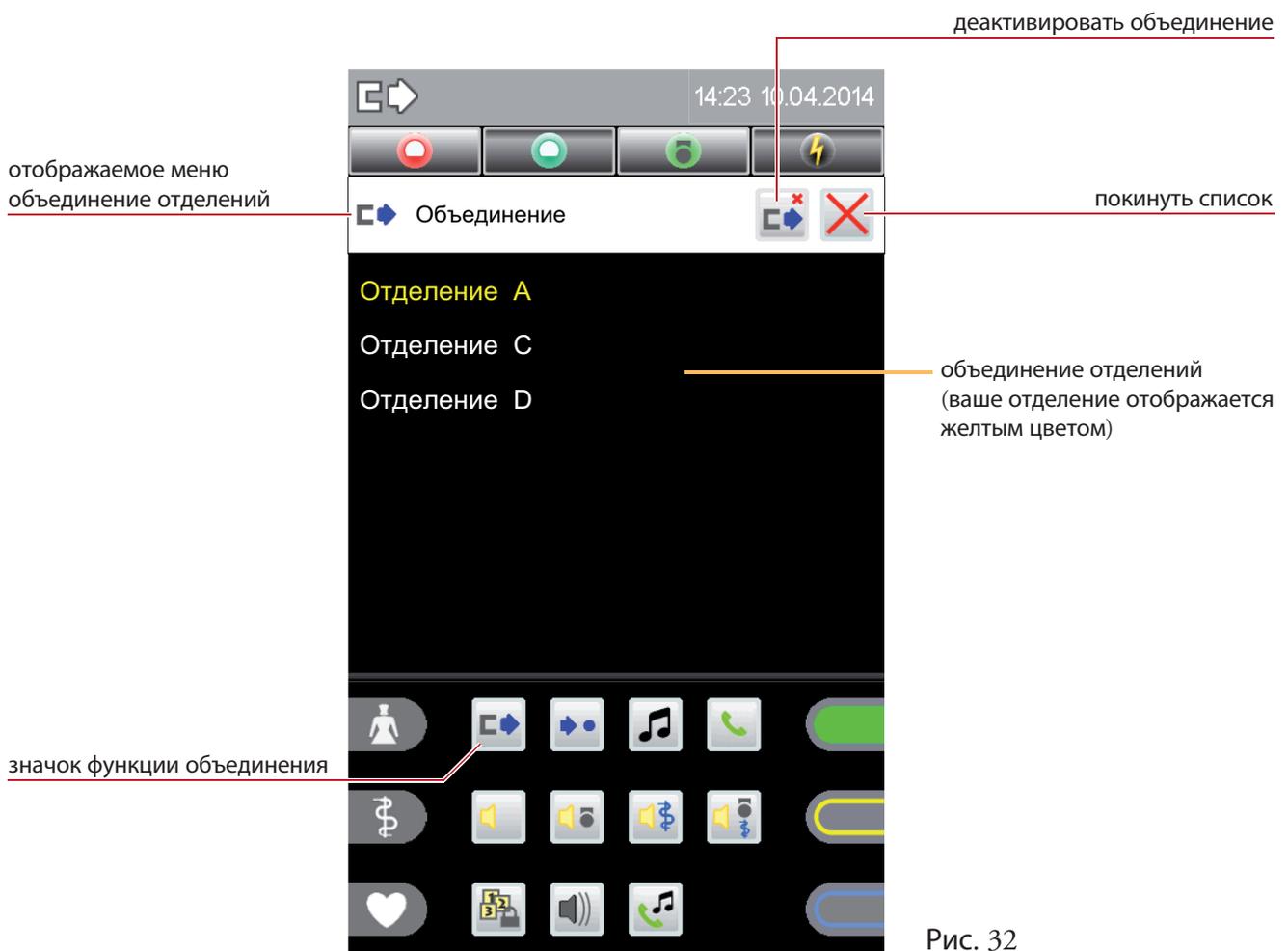


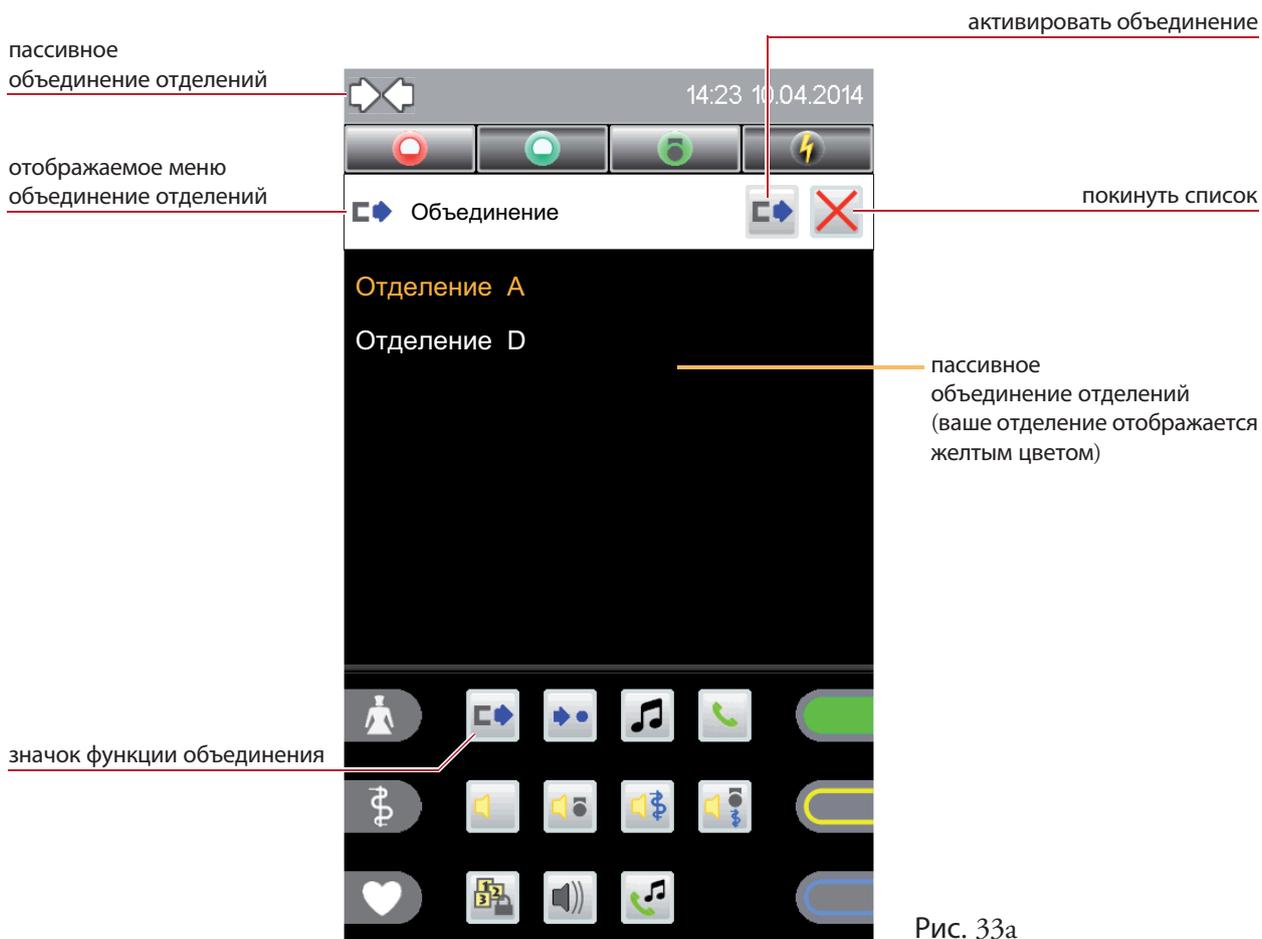
Рис. 32

Функция объединения отделений может быть деактивирована касанием значка .

8.1.3 Пассивное объединение

Если ваше отделение ранее было присоединено к другому отделению функцией объединения, активированной в другом отделении, то на панели состояния отображается соответствующая информация (Рис. 33а).

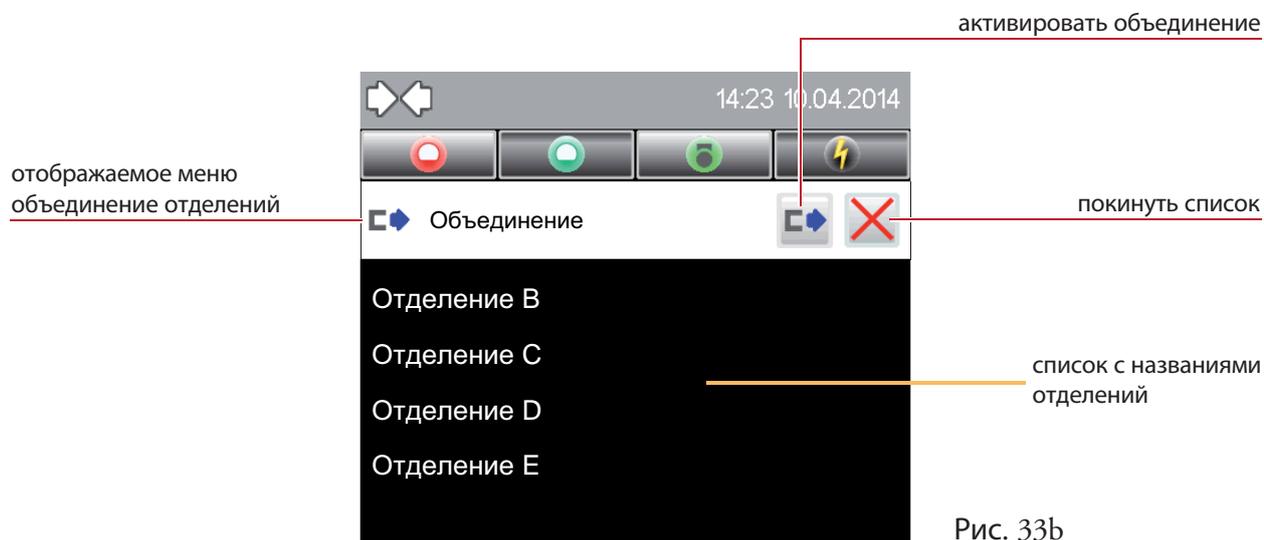
Для открытия списка присоединяемых отделений в функциональной области экрана коснитесь значка .



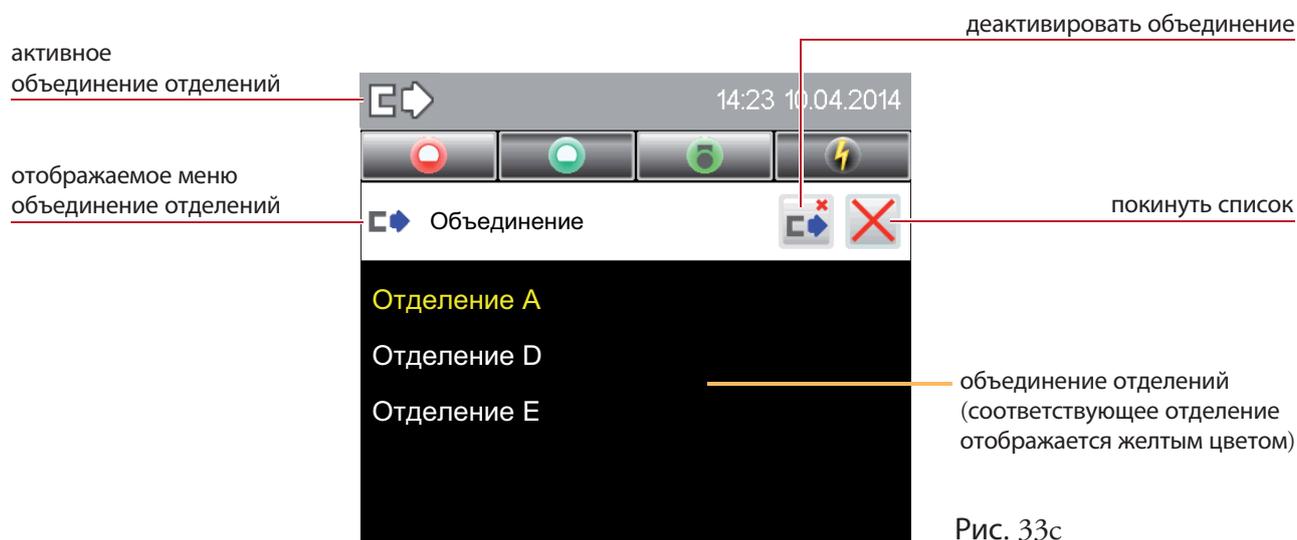
В этом примере в отделении D ранее активировалось объединение с вашим отделением А.

Для присоединения к уже имеющемуся объединению другого отделения в меню объединения коснитесь значка .

Откроется список отделений доступных к объединению (Рис. 33b).



Для присоединения к уже имеющемуся объединению отделения E (в данном примере) в списке отделений следует коснуться соответствующего названия (Рис. 33c).



После указанных действий на панели состояния значок пассивного объединения  меняется на значок активного объединения  (Рис. 33c).

В этом состоянии обзора сделанное ранее объединение может быть отменено касанием значка .

8.2 Централизация

Функция локальной централизации обеспечивает централизованное наблюдение всех событий отделения на терминале медперсонала. При этом пересылка событий на комнатные терминалы блокируется.

От состояния функции централизации зависит какой именно значок будет отображаться в функциональной области экрана.



Касание этого значка активирует функцию локальной централизации.



Касание этого значка деактивирует функцию локальной централизации.

8.2.1 Активация централизации



Касание значка  в функциональной области экрана открывает меню (Рис. 34).

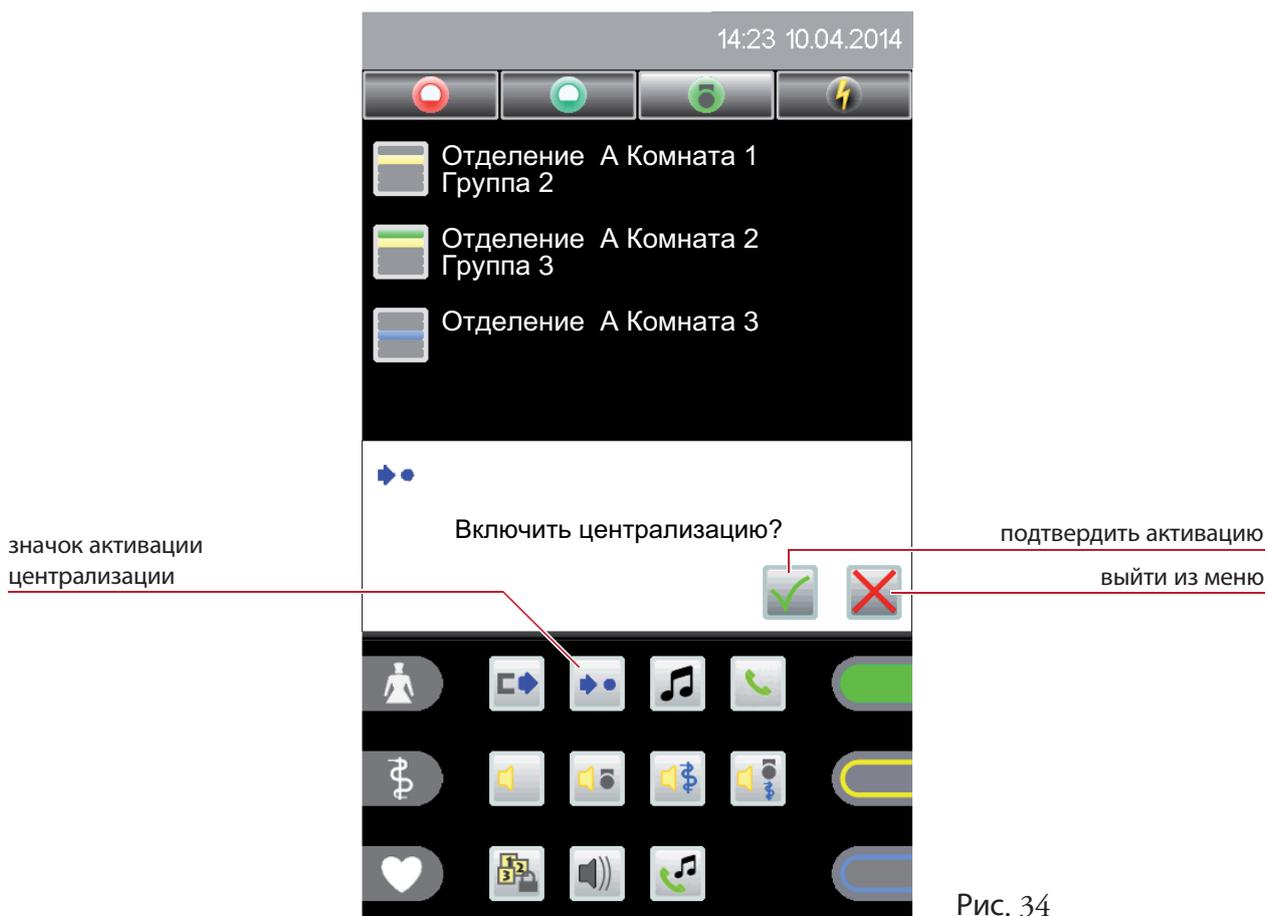


Рис. 34

С точки зрения безопасности, для того, чтобы избежать возможных ошибок в функционировании системы, активация функции централизации требует подтверждения (Рис. 34).

8.2.2 Деактивация централизации



Рис. 35а

При активации централизации соответствующий значок отображается в панели состояния. (Рис. 35а). Касание значка  в функциональной области экрана деактивирует функцию централизации (Рис. 35б).



Рис. 35б

С точки зрения безопасности, для того, чтобы избежать возможных ошибок в функционировании системы, деактивация функции централизации требует подтверждения (Рис. 35с).

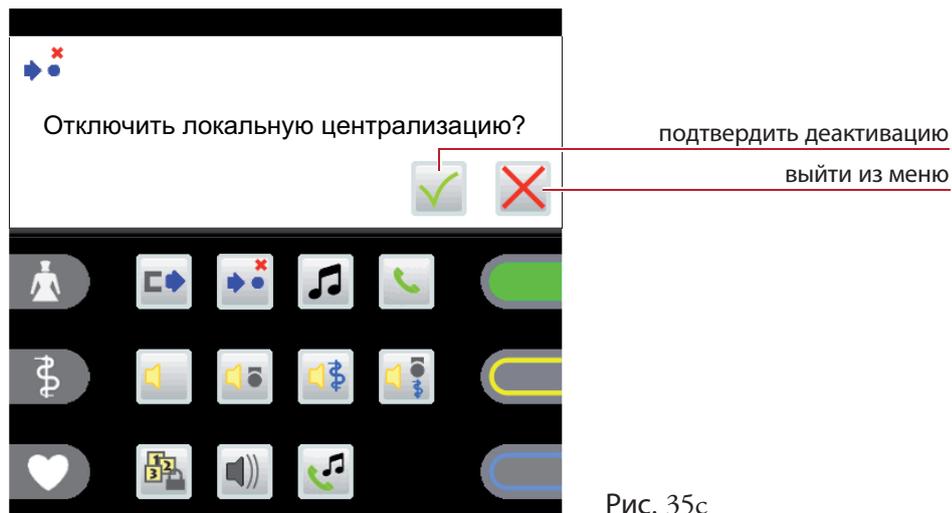


Рис. 35с

Функция централизации автоматически деактивируется в следующих случаях:

- если данное отделение объединяется с другим отделением,
- если вызов перенаправляется в данное отделение.

8.3 Объявления

Объявления могут делаться по громкоговорящей связи через встроенный микрофон терминала или при помощи поднятой трубки.



Общее объявление

Этот вид объявления звучит во всех помещениях контролируемой области.



Объявление сестрам

Этот вид объявления звучит во всех помещениях контролируемой области, где зафиксировано присутствие сестры или обслуживающего персонала.



Объявление врачам

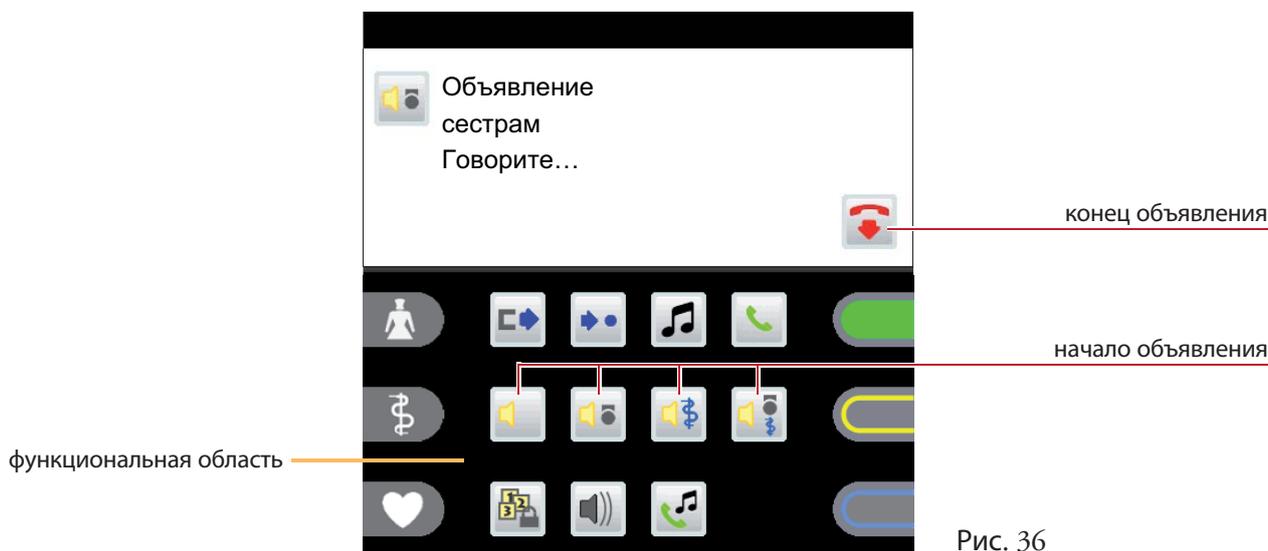
Этот вид объявления звучит во всех помещениях контролируемой области, где зафиксировано присутствие врача.



Объявление медперсоналу

Этот вид объявления звучит во всех помещениях контролируемой области, где зафиксировано присутствие сестры, обслуживающего персонала или врача.

Для начала объявления в функциональной области экрана следует коснуться соответствующего значка объявления (Рис. 36).



Объявление может быть завершено касанием значка завершения  или размещением трубки на своем месте терминала медперсонала.

Исходный уровень громкости динамиков принимающих объявления может быть заранее установлен (см. Раздел 9.2 - Установки/Громкость).

8.4 Телефон



8.4.1 Выполнение вызова

Для перехода в меню телефонии в функциональной области коснитесь значка  (Рис. 37а). Набор номера абонента осуществляется касанием цифровых кнопок **0 - 9**.

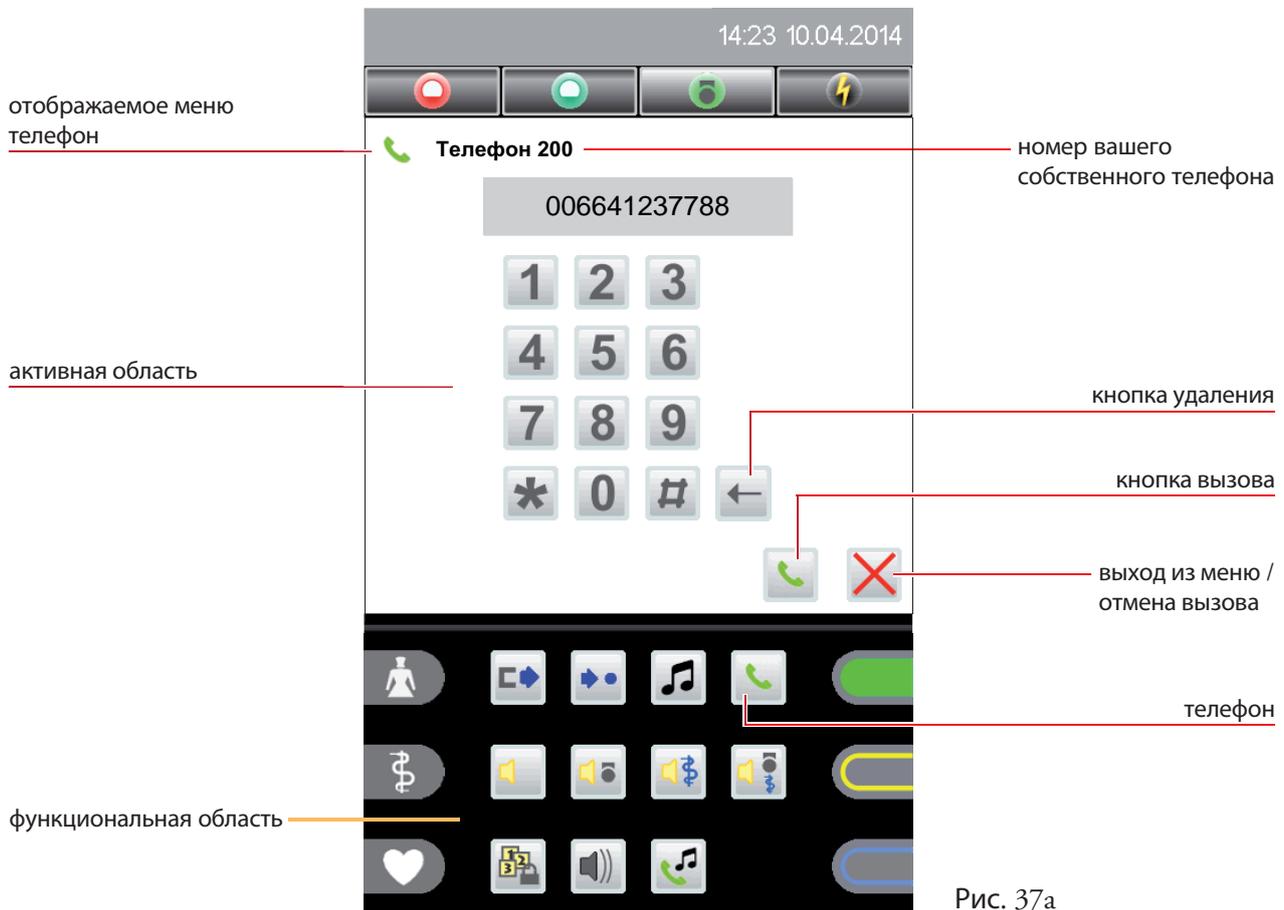


Рис. 37а

Касание кнопки вызова  подтверждает набранный номер и устанавливает соединение с абонентом (Рис. 37б).

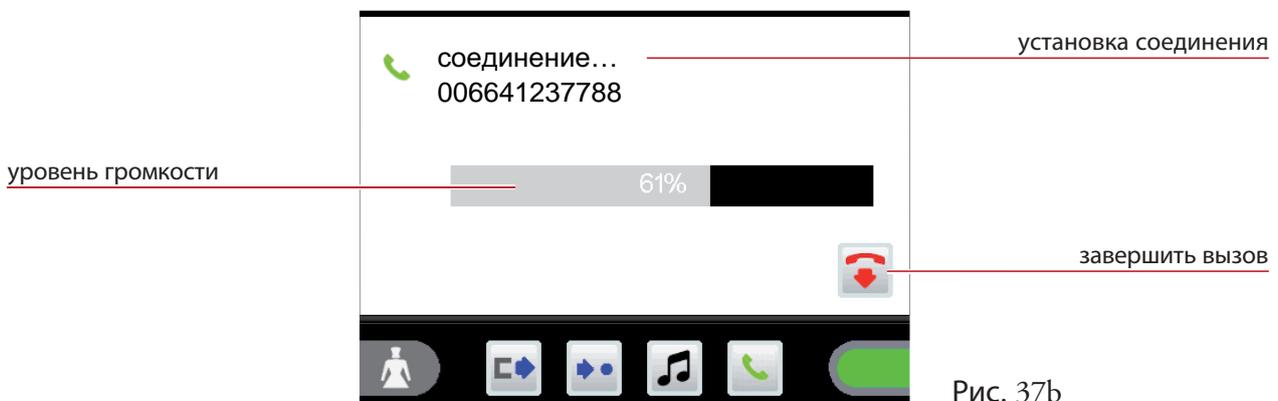


Рис. 37б

В процессе разговора уровень громкости (громкоговорителя/трубки) может быть изменен касанием полосы громкости. (Рис. 37б).

8.4.2 Ответ на входящий телефонный вызов

Во время входящего телефонного вызова на экране отображаются номер абонента и его имя присвоенные ему при конфигурации системы (Рис. 38а).

Уровень громкости и тип рингтона могут быть отрегулированы (Раздел 9.2 - Установки /Громкость), (Раздел 9.3 - Установки/Рингтон).

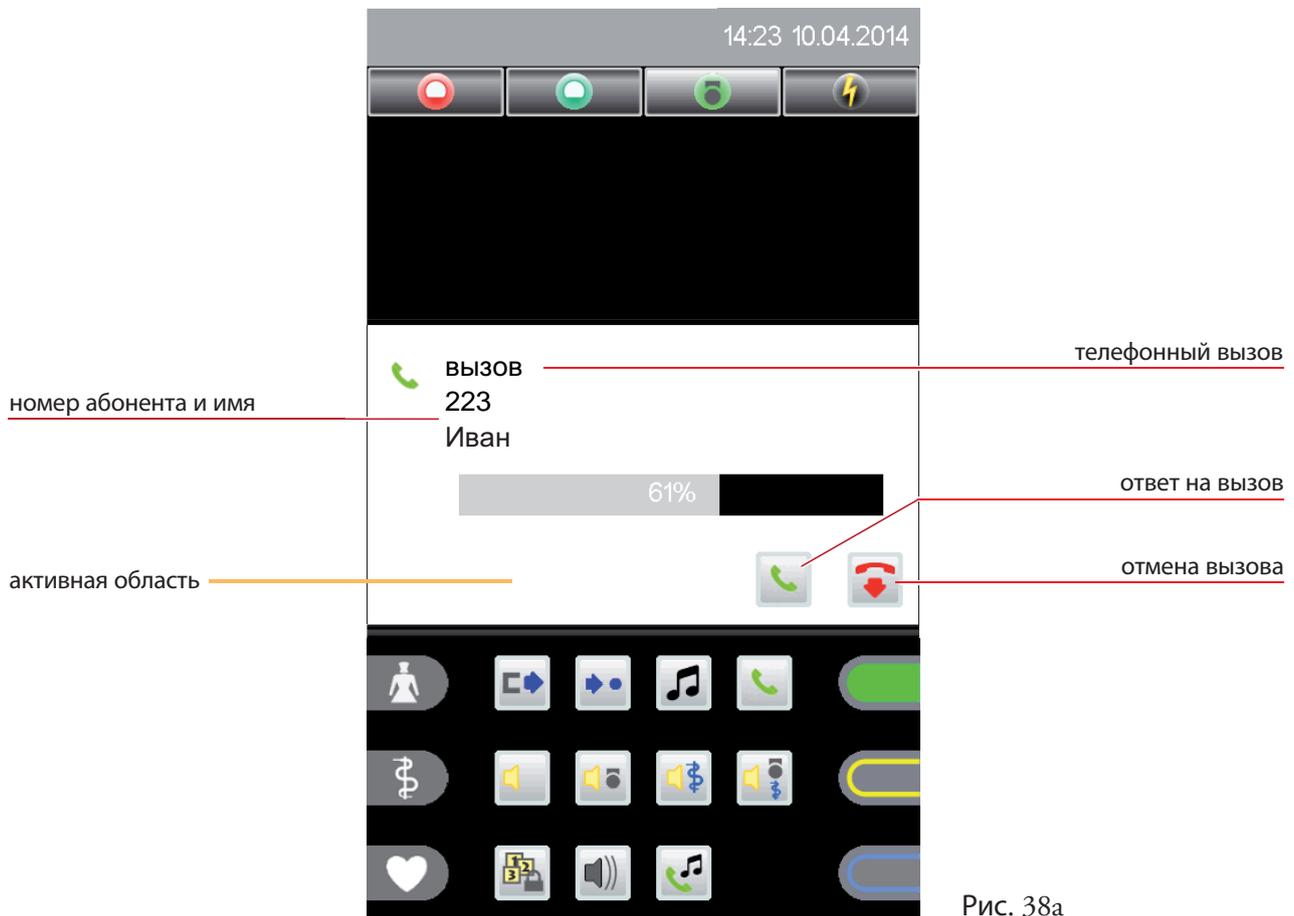


Рис. 38а

Для установки соединения с вызывающим абонентом в активной области коснитесь значка  (Рис. 38б).

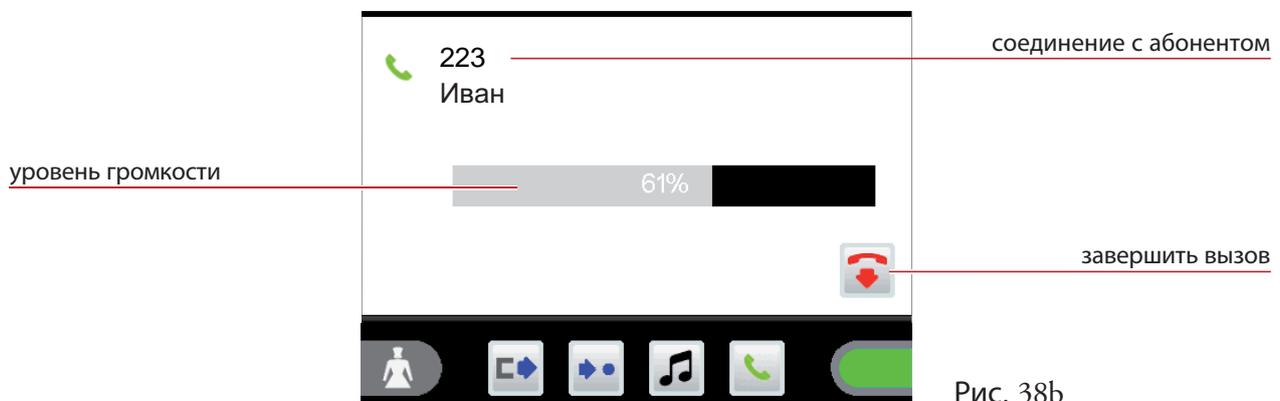


Рис. 38б

В процессе разговора уровень громкости (громкоговорителя/трубки) может быть изменен касанием полосы громкости (Рис. 38б).

8.5 Радио

В этом меню вы можете выбрать радиопрограмму для прослушивания. Для открытия списка радиопрограмм в функциональной области экрана коснитесь значка  (Рис. 39а).

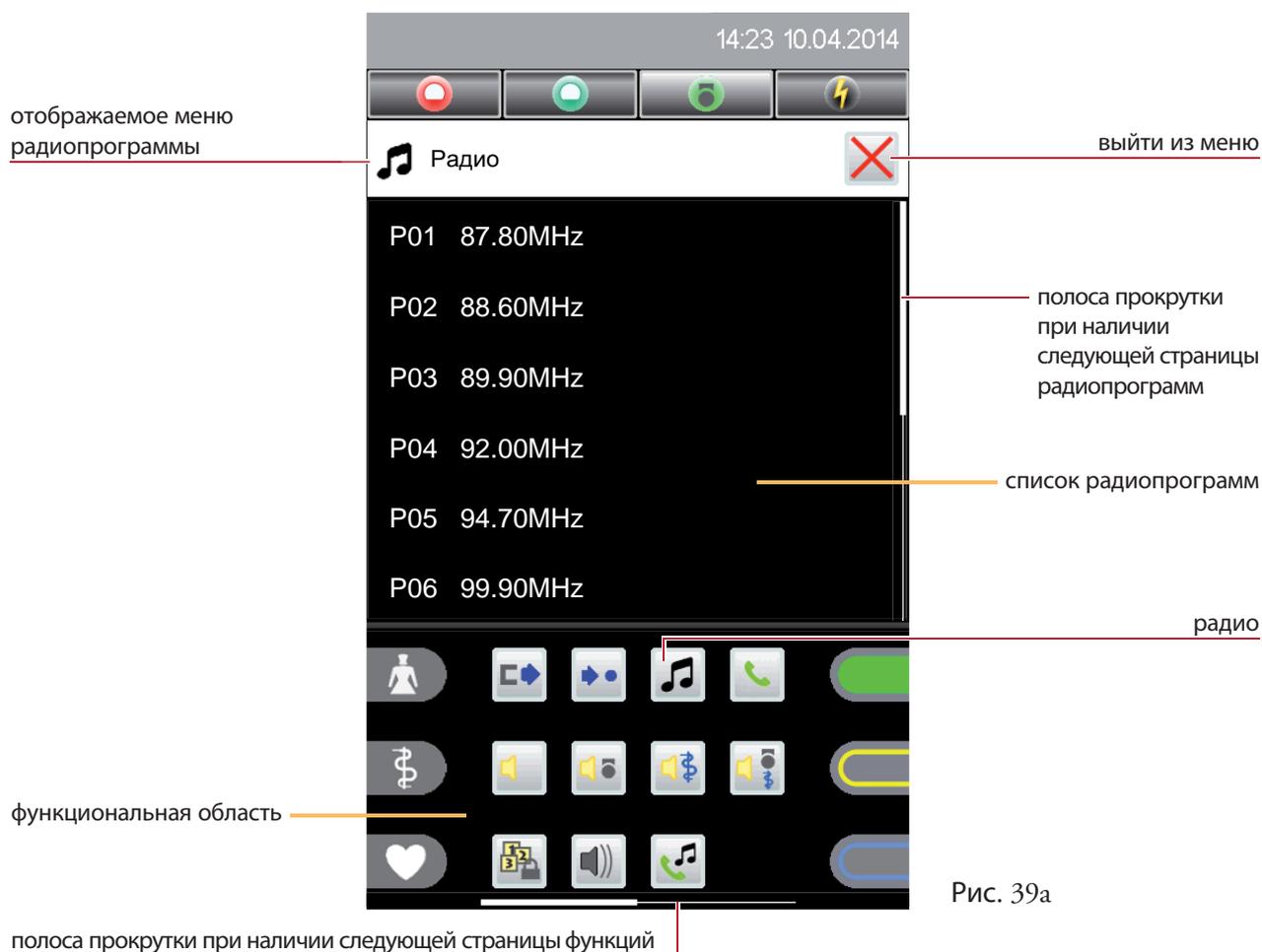


Рис. 39а

Для начала прослушивания определенной программы следует коснуться соответствующего названия в списке радиопрограмм. Активная радиопрограмма выделяется зеленым цветом (Рис. 39b).

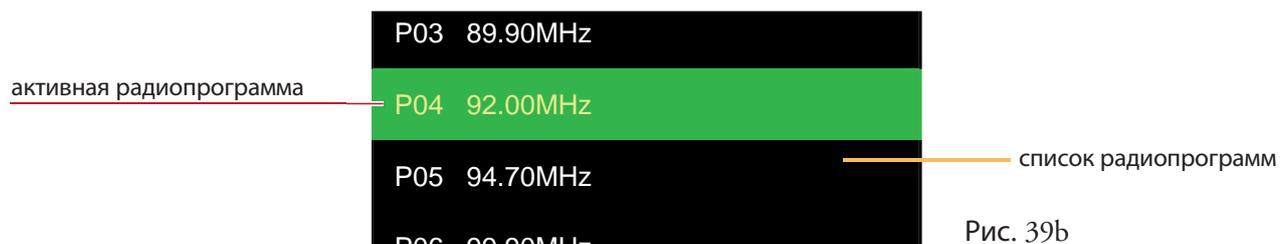


Рис. 39b

Повторное касание активной радиопрограммы в списке завершает ее прослушивание.

9. Установки

9.1 Дата и время



В этом меню вы можете установить текущие значения даты и времени.

Для открытия данного меню в функциональной области экрана следует коснуться значка  (Рис. 40).

(В зависимости от конфигурации системы значок может отображаться на дополнительной странице!)

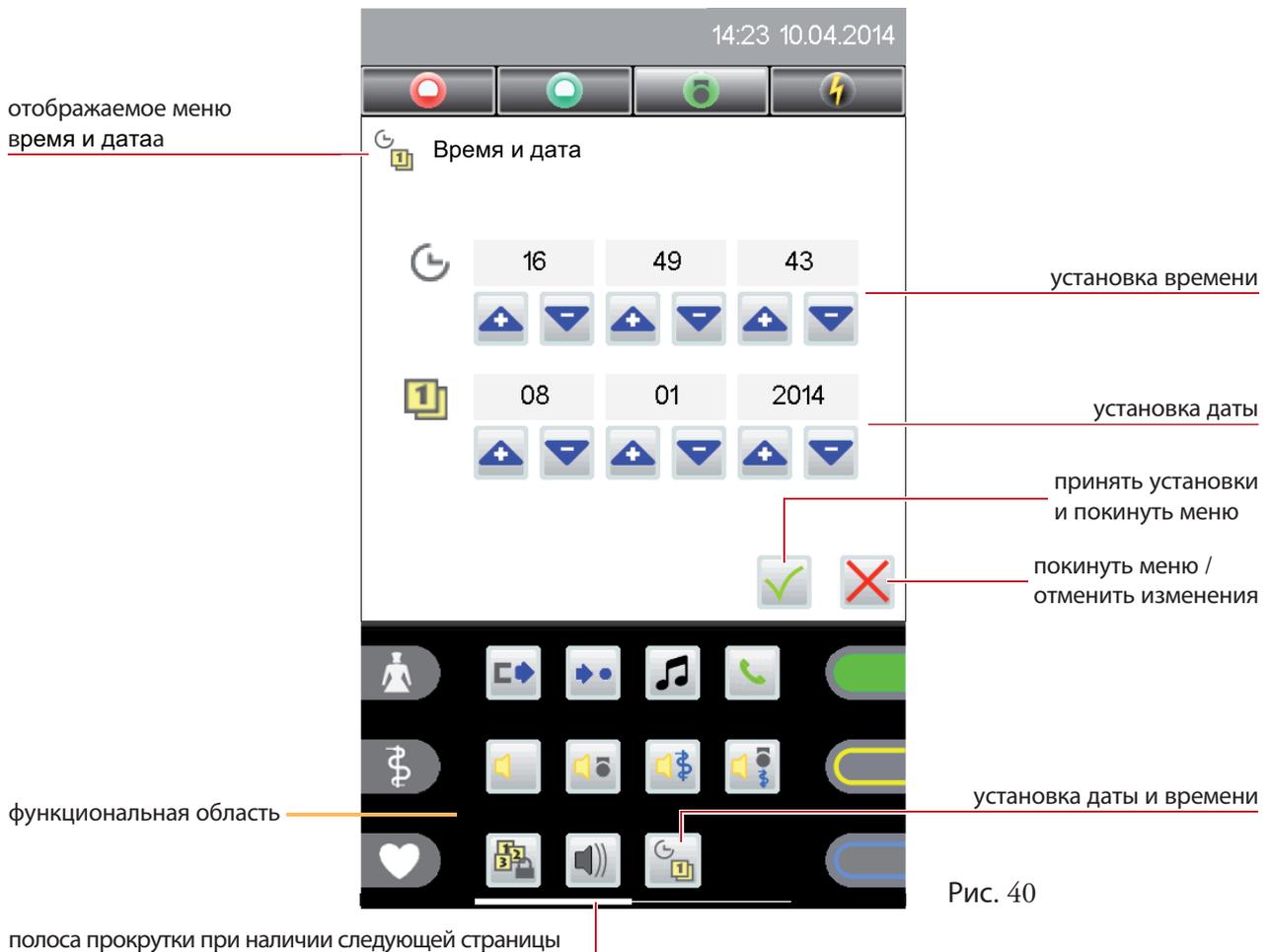


Рис. 40

Касание значков   изменяет соответствующие величины.

9.2 Громкость



В этом меню можно установить уровень громкости для следующих функций:

- Уровень громкости голосовой связи
- Уровень громкости телефона
- Уровень громкости объявления
- Уровень громкости рингтона
- Уровень громкости мультимедиа

Для корректировки уровней громкости следует открыть данное меню касанием значка  в функциональной области экрана (Рис. 41).

(В зависимости от конфигурации системы значок может отображаться на дополнительной странице!)

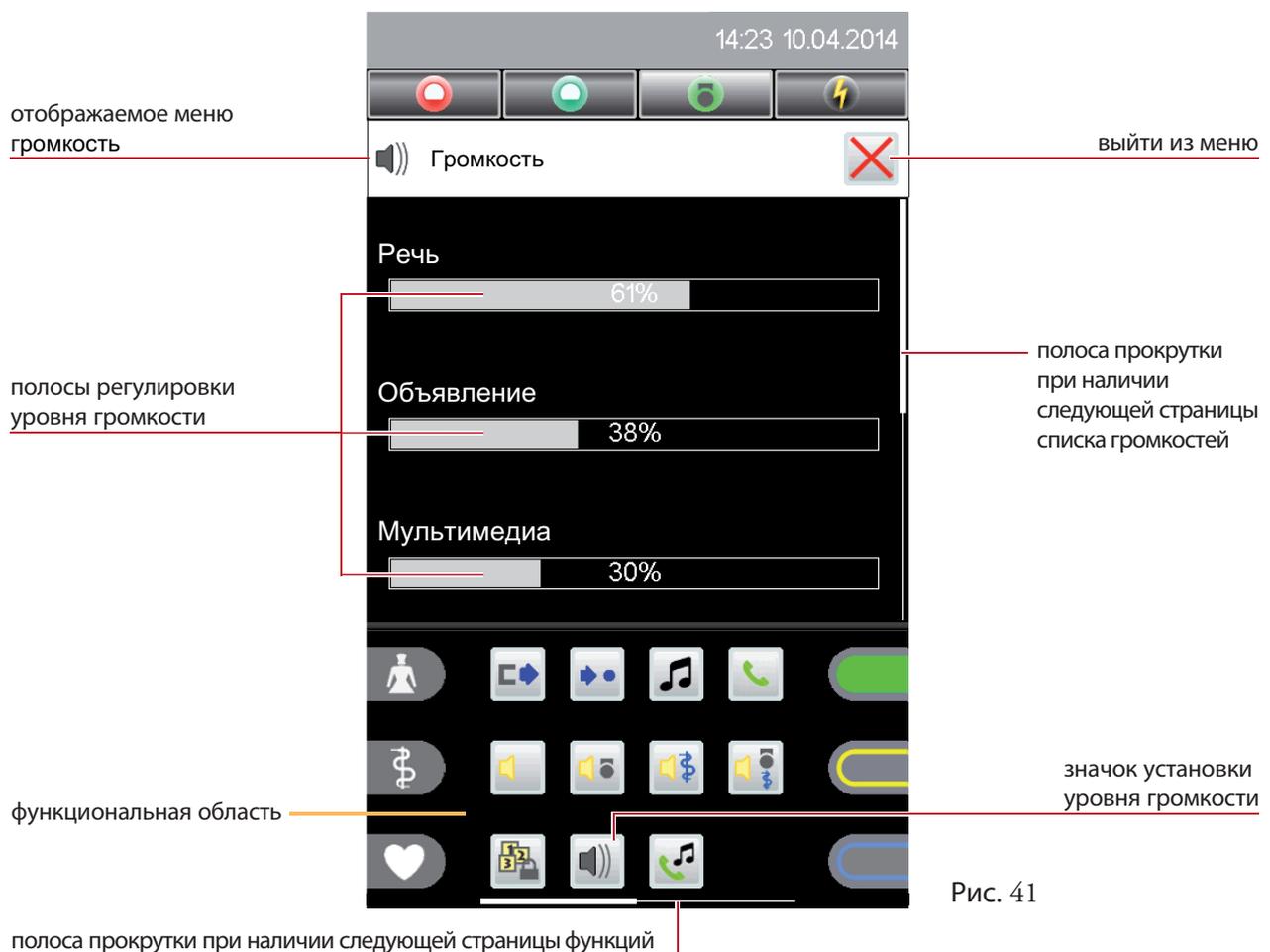


Рис. 41

Для регулировки уровней громкости используется пять графических полос. Уровень громкости изменяется касанием пальца в соответствующем месте полосы.

9.3 Рингтоны



В этом меню можно выбрать требуемый рингтон.

Для открытия списка рингтонов в функциональной области коснитесь значка  (Рис. 42). (В зависимости от конфигурации системы значок может отображаться на дополнительной странице!)

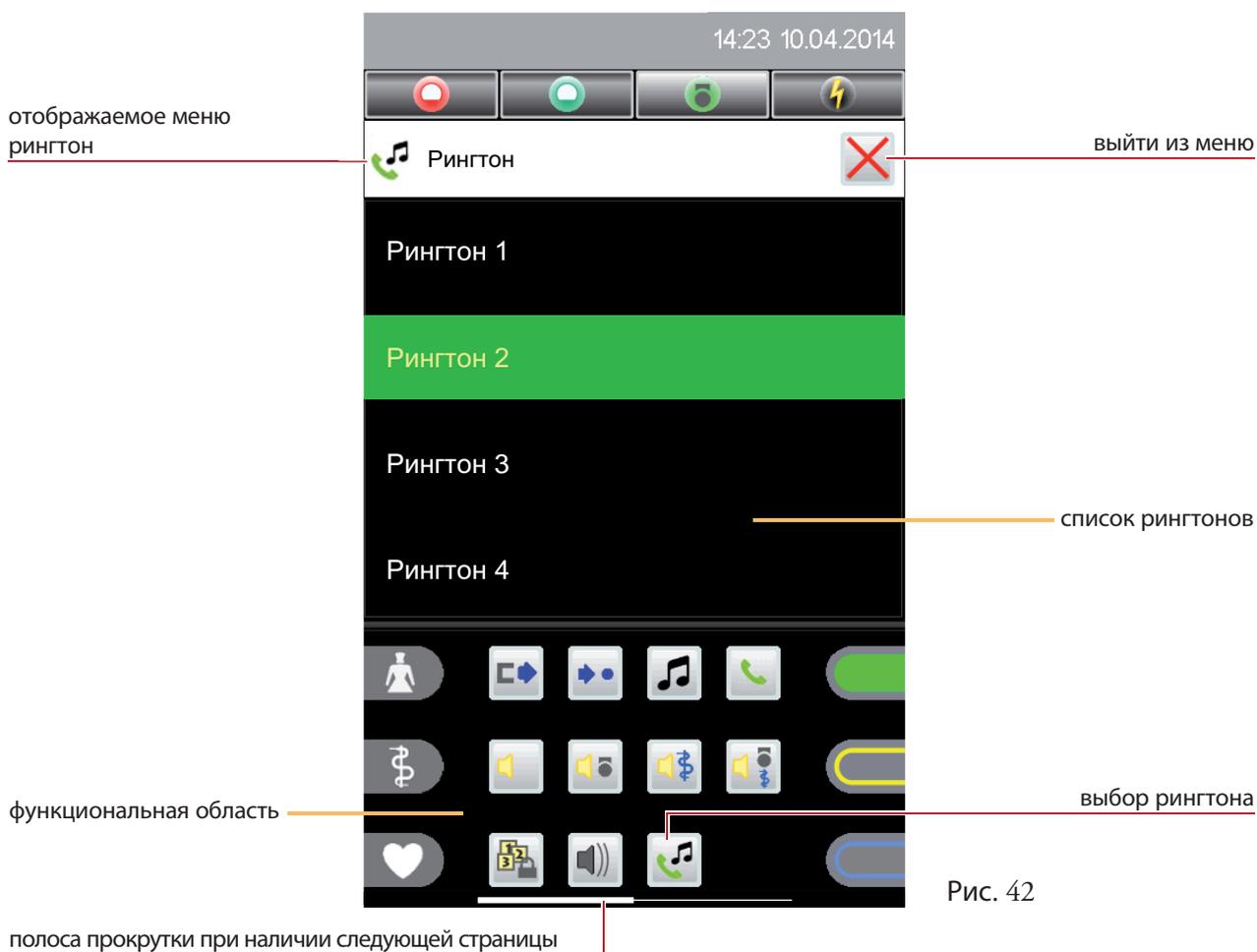


Рис. 42

При касании соответствующего рингтона он будет воспроизведен и активирован для акустической индикации телефонного вызова.

9.4 Установки экрана

В этом меню можно отрегулировать яркость экрана.

Для открытия меню регулировки яркости в функциональной области экрана следует коснуться значка  (Рис. 43).

(В зависимости от конфигурации системы значок может отображаться на дополнительной странице!)



Рис. 43

Для регулировки яркости используется графическая полоса. Уровень яркости изменяется касанием пальца в соответствующем месте полосы.

9.5 Сервисный уровень обслуживания

Посредством этого меню вы можете переключиться на сервисный уровень обслуживания терминала медперсонала. Переход на соответствующий сервисный уровень осуществляется вводом цифрового пароля, который заранее задается при конфигурации системы.



Переключиться на требуемый сервисный уровень обслуживания

Переход на требуемый сервисный уровень осуществляется после ввода пароля. Этот значок отображается на исходном (нулевом) уровне обслуживания.

При переходе на один из сервисных уровней обслуживания на панели состояния отобразится номер, соответствующий текущему уровню сервисного обслуживания терминала (Рис. 44а):

отображение текущего
уровня обслуживания



панель состояния

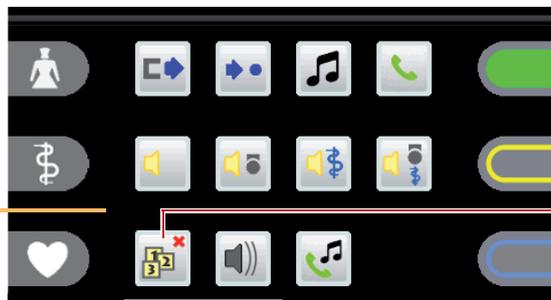
Рис. 44а



Покинуть сервисный уровень обслуживания

Касание этого значка возвращает терминал медперсонала на исходный (нулевой) уровень обслуживания (Рис. 44б). Этот значок отображается в функциональной области экрана только на уровнях сервисного обслуживания 1 или 2.

функциональная область



покинуть сервисный
уровень обслуживания

Рис. 44б

10. Размещение устройства

Терминал медперсонала может устанавливаться на поверхности (в двух положениях подставки, определяющей угол наклона устройства) или монтироваться на стене.

Подставка может быть легко отсоединена от терминала, движением вдоль задней поверхности вниз, затем перевернута на 180 ° и снова установлена (Рис. 45а). Поворот подставки позволяет изменять угол наклона терминала относительно устанавливаемой поверхности (Рис. 45b).

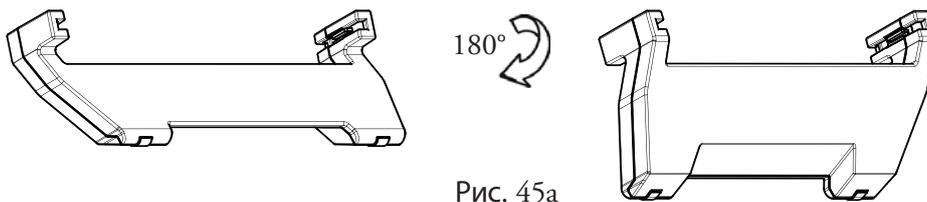


Рис. 45а

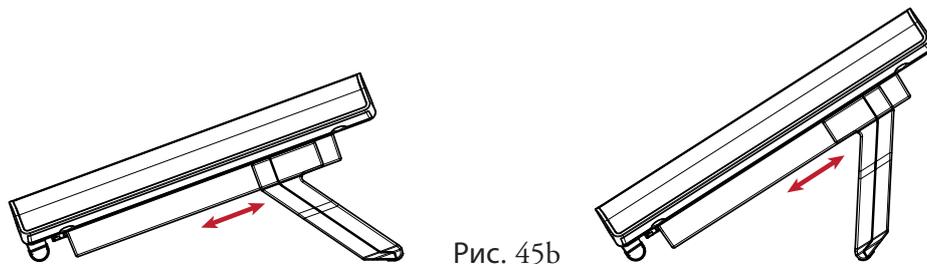


Рис. 45b

Для монтажа терминала на стену следует использовать специальный опциональный кронштейн.

11. Чистка и дезинфекция

Для очистки поверхности терминала медперсонала, без каких-либо исключений, могут использоваться только дезинфицирующие средства, не содержащие кетонов или эфиров! При этом дезинфекция осуществляется только методом протирания поверхности, и ни в коем случае не методом погружения.

При обнаружении неисправной продукции перед ее отправкой на ремонт или для замены, она должна быть тщательно очищена и продезинфицирована!

12. Эксплуатация и обслуживание

Эксплуатация системы палатной связи VISOCALL IP производится в соответствии с условиями статьи 9 стандарта DIN VDE0834 часть 1. Поэтому, мы хотели бы напомнить, что среди прочего эта статья содержит пункты предписывающие проведение периодических осмотров и технического обслуживания всех устройств.

Замечания:



SCHRACK SECONET AG

Eibesbrunnergasse 18

A-1120 Vienna

Tel.: +43-1-81157-0

office@schrack-seconet.com

www.schrack-seconet.com



Czech Rep. • CZ-100 00 Prague 10, V Úžlabině 1490/70 • Tel.: +420-2-74782284

Hungary • HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 • Tel.: +36-1-4644300

India • IN-122002 Gurgaon, DLF Golf Course Road, Sector-54 • Tel.: +91-124-4141501

Poland • PL-02-672 Warsaw, ul. Domaniewska 44a, bud. Platinum V • Tel.: +48-22-33 00 620

Romania • RO-023961 Bucharest, Str. Mântuleasa nr. 15A/1, Sector 2 • Tel.: +40-372 756 316

Russia • RU-129626 Moscow, Ul. Staroalexejevskaja 5 • Tel.: +7-495-510 50 15

Slovakia • SK-83527 Bratislava–Rača, Mudrochova 2 • Tel.: +421-2-44635595

Sweden • SE-145 84 Norsborg, Botvid Business Center • Tel.: +46-8-680 18 60

Turkey • TR-34722 Kadıköy–İstanbul, Kasap İsmail Sk. 5/5 • Tel.: +90-216-345 51 99

HEALTH CARE

SCHRACK
S E C O N E T