



## VISOCALL PLUS.

Внутренняя связь в больнице.

*Nurse Call*

**SCHRACK**  
S E C O N E T

# VISOCALL PLUS.



VISOCALL PLUS позволяет поднять технологию внутренней связи в больнице на новый, современный уровень. VISOCALL PLUS отвечает разнообразным требованиям повседневной эксплуатации и соответствует желанию пациентов в получении дополнительных коммуникативных услуг. 100 %-ная защищенность от отказов системы является гарантией бесперебойной работы.

- **VISOCALL PLUS – повышенная надежность и безопасность.**
- **VISOCALL PLUS – частичная взаимозаменяемость элементов новой и прежних светосигнальных вызывных систем Schrack.**
- **VISOCALL PLUS – современный дизайн и высочайшее качество.**

## Безопасность согласно VDE0834

VISOCALL PLUS – первая система, сертифицированная в соответствии со стандартом VDE0834. Теперь ответственный пользователь может быть уверен, что получил наилучшее качество согласно новейшим рекомендациям и нормам.



## Терминалы медсестры с голосовой связью и без нее

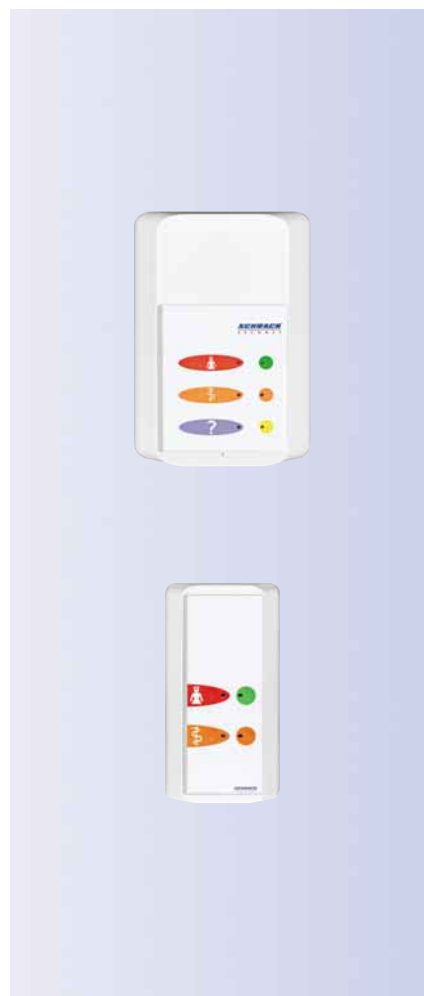
Сложные задачи требуют оригинальных решений.

### Серия ST

Терминалы этой серии могут устанавливаться во всех помещениях стационара. Прибор состоит из легко очищаемой пленочно-контактной клавиатуры с тремя клавишами маркировки присутствия для разных категорий медицинского персонала, а также из клавиш вызова медсестры и врача, клавиши опроса, микрофона и громкоговорителя.

### Серия STM

Терминалы этой серии предназначены для использования во всех помещениях отделения без необходимости установления связи. Производятся в нескольких модификациях – от простого системного прибора с одной клавишей маркировки присутствия и датчиком звукового сигнала до удобной конструкции с интегрированной схемой вызова врача.



# Комплексная светосигнальная вызывная система.



## Индивидуальные пульта управления пациента.

### Грушевидное вызывное устройство BT-RL

Вызывное устройство со встроенными световыми указателями или контрольными светодиодами, а также клавишами для переключения двух независимых источников света.

### Грушевидное вызывное устройство BT-R

Вызывное устройство со встроенными световыми указателями или контрольными светодиодами.

### Индивидуальный пульт управления пациента PBG-T

Прочный прибор из ударостойкого пластика с легко очищаемой пленочно-контактной клавиатурой.

### Обеспечена реализация следующих функций:

- Вызов медицинской сестры
- Интегрированный микрофон и громкоговоритель для связи с персоналом, а также прослушивания радиовещательных программ или звукового сопровождения телевизионных передач
- Включение / выключение 6 радиопрограмм, в том числе выбор программы и регулирование громкости звука
- Включение / выключение телевизора, в том числе выбор программы и регулирование громкости звука
- Управление двумя независимыми источниками света
- Возможность использования в качестве аналогового телефонного аппарата
- Возможность интегрирования в систему тарификации услуг фирмы ШРак, благодаря встроенному устройству для считывания карточек с микросхемой
- Дисплей для индикации набранного номера вызова или установленной радио- или телевещательной программы
- Управление жалюзи
- Опция: расширение ИК-интерфейсом

### Индивидуальный пульт управления пациента PBG

Аналогичен вышеописанному прибору, но без функции телефонного аппарата и управления жалюзи.

### Штепсельные разъемы

Штепсельные разъемы служат для подключения индивидуальных пультов управления пациента. В зависимости от потребностей имеется целый ряд модификаций.



# Точная информация – простое управление.



## **Пункт управления: всегда четкая картина**

Пункт управления служит для индикации вызовов и управления работой одного или нескольких отделений, а также может выполнять функцию центрального информационного узла всего стационара. При этом речь идет о программном обеспечении на базе Windows, которое может использоваться при любой из перечисленных форм организации лечебного процесса. Пункт управления повышает гибкость и информативность при организации работы персонала, улучшает безопасность и комфорт для пациентов. На рабочем столе дисплея в режиме Windows представлена горизонтальная проекция контролируемого объекта. На экране показано фактическое рабочее состояние соответствующей зоны с наглядным отображением всех функций.

Для регистрации всех событий в рамках системы VISOCALL PLUS предусмотрен протокольный банк данных; возможности этого обширного пакета программного обеспечения дополняет интегрируемый банк данных о пациентах.

## **Интегрированные интерфейсы**

Дополнительную надежность системы обеспечивают интерфейсы для подключения станции пожарной сигнализации ЦСПС Интеграл к системе контроля за нарушением ориентации SecurWATCH. Эти новые возможности и отображение ясной и однозначной информации в рамках системы оптимизируют процесс в серьезных случаях.

## **Терминал служебного помещения: наглядная информация**

Терминал служебного помещения VISOCALL PLUS отображает фактическое функциональное состояние всей зоны ухода за больными.

Благодаря функциям “приоритетный вызов” и “групповой уход” повышаются безопасность и комфорт и создаются новые возможности по организации связи между пациентами и персоналом клиники.

Терминал оснащен 6-дюймовым цветным графическим дисплеем и ограниченным числом интерактивных функциональных клавиш, которые обеспечивают простое и удобное управление прибором. Терминал автоматически обрабатывает поступающие вызовы, причем информация с наивысшим приоритетом всегда выводится в верхнюю строку.

## **Центральный интерфейс**

С помощью этого устройства можно объединять в единую сеть до 45 отделений с целью совместного управления и централизации. Дополнительное использование интегрируемого двунаправленного интерфейса голосовой связи и обмен данными в мобильной телефонной системе DECT создают повышенную комфортность.

Другие аналоговые интерфейсы с нулевым потенциалом, применяемые для связи с внешними системами, позволяют интегрировать VISOCALL PLUS в любой технический и функциональный проект.



# Максимальный комфорт во всех зонах.



## Терминалы пациента

Комфорт, как в собственных четырех стенах, а может быть и немного больше создает ТВ-терминал пациента, который доставляет прямо на больничную койку ТВ-новости с телетекстом, радио, телефон, интегрированный свет для чтения и возможность вызова медсестры. Кроме того, возможно подключение DVD-плеера и игровой консоли.

Абсолютно неповторимым элементом этой системы является мультимедийный терминал. Он позволяет пациентам, в

дополнение ко всем функциям ТВ-терминала, получать доступ к Интернету. С помощью кодируемой радиоклавиатуры с интегрированным координатным шаром перед пользователем открываются безграничные информационные возможности. Интернет, телефон, телевидение с телетекстом, радио, вызов медсестры, свет для чтения, DVD и PlayStation – все возможности связи и развлечений, которыми мы пользовались дома и которые облегчали нам жизнь,



предоставлены в распоряжение пациента вместе с этим прибором.

Международная тенденция – Интернет на больничную койку – это также девиз Шрак Секонет.

# Надежность из первых рук.



## Вызывные лампы – комнатные сигнальные лампы

Однозначные цветовые оптические сигналы помогают персоналу в ориентации и локализации места вызова. Лампы предназначены для установки в коридоре у двери больничной палаты.

## Различные вызывные устройства

Эти устройства предназначены для экстренного вызова персонала в критических ситуациях. Предусмотрены оптимальные решения для любого случая применения – приборы могут быть установлены, например, в туалетных или душевых кабинках, рядом с умывальниками, над ваннами. Встроенные светодиоды сигнализируют лицам, которые нуждаются в помощи, о том, что вызов отправлен сестре.

# Система экстренного вызова VISO-OPT PLUS.

Система экстренного вызова VISO-OPT PLUS дает возможность лицам, нуждающимся в помощи, посылать сигнал тревоги на центральный пост в пределах здания или комплекса зданий.

Вот некоторые примеры применения VISO-OPT PLUS:

- системы экстренного вызова из ваннных комнат в отелях;
- системы экстренного вызова из туалетов для инвалидов в общественных зданиях, школах и т.д.;

- вызывные устройства кабин для переобедания в амбулаториях, частных врачебных кабинетах и т.п.

## Элементы системы

- Модульная индикаторная и отключающая кнопочная станция (от 4 до 124 мест вызова).
- Внешние клавишные и/или шнуrowые вызывные устройства на каждом месте вызова.

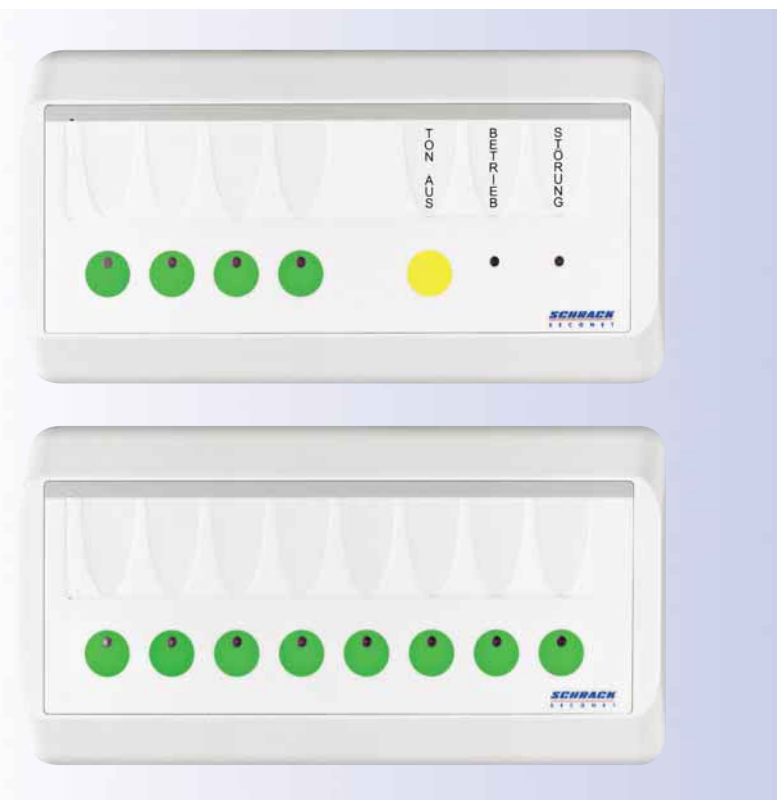
- Система электроснабжения: по выбору 24 В постоянного или переменного тока; имеются различные типы приборов в зависимости от конкретных условий.
- Опция: внешние отключающие клавишные устройства и комнатные сигнальные лампы, которые можно интегрировать в общий проект.

## Базовый терминал VO-BT

- пластиковый корпус, цвет RAL 9010
- пленочно-контактная клавиатура (легко очищаемая)
- 4 отключающие клавиши с вызывным светодиодом в каждой
- клавиша акустического квитирования
- электронный датчик звукового сигнала
- выход для суммы вызовов с контактами с нулевым потенциалом
- выход для суммы помех с контактами с нулевым потенциалом
- оптический индикатор режима
- оптический индикатор помехи
- маркерные таблички
- установка в стандартную двойную монтажную розетку в горизонтальном положении

## Дополнительный терминал VO-ZT

- пластиковый корпус, цвет RAL 9010
- пленочно-контактная клавиатура
- 8 отключающих клавиш с вызывным светодиодом в каждой
- маркировочные таблички
- установка в стандартную двойную монтажную розетку в горизонтальном положении



Мы ваши партнёры в следующих областях: • внутренняя связь в больницах • связь в домах инвалидов и престарелых • системы пожарной сигнализации • системы безопасности • контроль доступа • охранные системы и видеонаблюдение. Помимо технических решений, мы предлагаем большой спектр услуг: проектирование, монтаж и пусконаладка, ремонт и техобслуживание. Завершает предлагаемые услуги обучение проектировщиков, строителей, наладчиков и пользователей.

[www.schrack-seconet.ru](http://www.schrack-seconet.ru)

### ШПРАК СЕКОНЕТ Зихерхайтс- унд Коммуникационссистеме АГ

Аккредитованное представительство  
ул. Староалексеевская, д.21, офис № 414  
РФ-129626, г. Москва  
Тел./Факс: (+7-495) 510 50 15  
[moskau@schrack-seconet.ru](mailto:moskau@schrack-seconet.ru)

Вена  
Аибесбруннергассе 18  
A-1122 Вена  
Тел.: +43-1-81157-0\*  
[office@schrack-seconet.com](mailto:office@schrack-seconet.com)

Сервисный центр  
Тел.: +43-1-81103

### Schrack Seconet Sicherheits- und Kommunikationssysteme AG

Аккредитованное представительство  
Ul. Staroalexejevskaja 21, Büro Nr. 414  
RU-129626 Moskau  
Тел./Факс: (+7-495) 510 50 15  
[moskau@schrack-seconet.ru](mailto:moskau@schrack-seconet.ru)

Виен  
Eibesbrunnnergasse 18  
A-1122 Wien  
Тел.: +43-1-81157-0  
[office@schrack-seconet.com](mailto:office@schrack-seconet.com)

Центральный сервисный центр  
Тел.: +43-1-81103

Представительства и партнеры в следующих странах:  
Niederlassungen und Partnerfirmen in:

A CZ D H I PL RUS S SK BG BY CH CY DK EST GE GR HR IL IND IR KZ LT LV M NL P RO SCG SGP SLO TR UA UAE UZ VR

*Nurse Call*

**SCHRACK**  
S E C O N E T