



- LAN интерфейс
- VoIP коммуникация
- автодиагностика
- удаленное управление через Интернет
- диагностика системы через Интернет



СИСТЕМА СВЯЗИ МЕДСЕСТРА-ПАЦИЕНТ MDC V03 IP

MediCall

коммуникационные системы для
учреждений здравоохранения и
социально-бытовой сферы



TP IP 110011
центральный пульт управления IP



VS IP 110150
пульт вызова IP

SJD IP 110330
служебный блок связи IP

LJ IP 110110
стационарный блок IP



SIJD IP 110260
блок сигнализации с дисплеем IP



SIJ IP 110250
блок сигнализации IP



ZU IP 110190
розетка участника IP



TNV IP 110400
кнопка экстренного
вызова IP



TTNV IP 110411
тяга экстренного
вызова с кнопкой IP



SV IP 110440
светильник IP

СИСТЕМА СВЯЗИ MDC V03 IP



ZUR IP 110140
стационарный блок
с репродуктором IP

LJ IP 110110
стационарный
блок IP



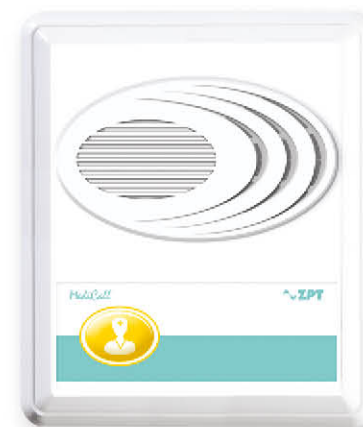
LJD IP 110100
стационарный
блок с дисплеем IP



KJD IP 110220
блок связи с дисплеем IP



KJ IP 110210
блок связи IP



VKJ IP 110280
входной блок связи IP



BTU IP 110360
беспроводная
кнопка IP



VRT IP 110820
кнопка вызова и сброса



TPS IP 110230
центральный пульт управления
сигнализация IP



ZVST IP 110165
розетка VS с кнопкой IP



TANV IP 110410
тяга экстренного
вызова IP



ZPS IP 110430
розетка PS IP



PS IP 109370
пневматический
выключатель
экстренного
вызова IP

СИСТЕМА СВЯЗИ MDC V03 IP

Актуальные вызовы

-  ЛОР: Палата 102
-  ЛОР: Палата 123
Светлана Тарасова
-  ПИТ: Палата 108
Сергей Рубцов

информационный монитор IP

стационарный блок с репродуктором IP



стационарный блок IP



стационарный блок с дисплеем IP



ТВ

сервер системы VoIP



switch ZPT



камера IP

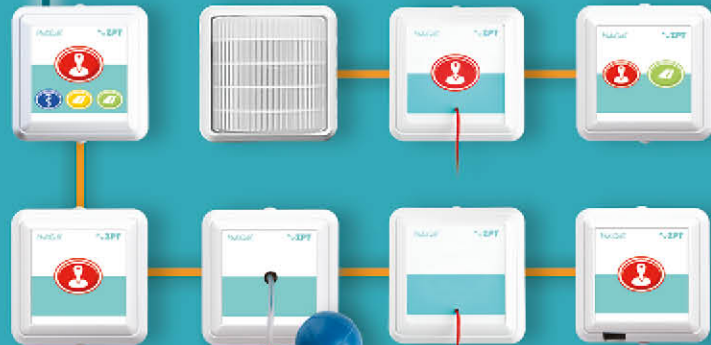


входной блок связи IP



RFID метка

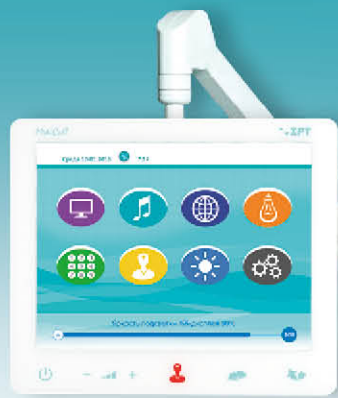
элементы экстренного вызова IP



блок связи с дисплеем IP



RFID



терминал клиента IP



служебный блок VoIP клиент



WiFi



служебный блок связи IP



беспроводной служебный блок связи IP



беспроводной служебный блок связи IP



центральный пульт управления IP

ТВ интерфейс

switch ZPT

switch ZPT



ориентирующий светильник IP



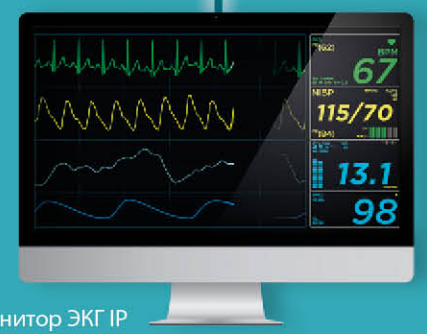
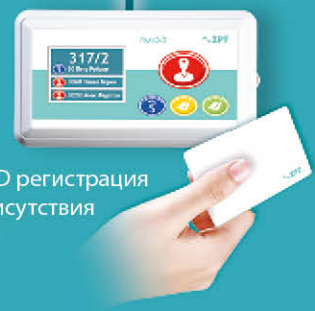
беспроводная кнопка IP

блок сигнализации IP



блок сигнализации IP

RFID регистрация присутствия



монитор ЭКГ IP

регистрация присутствия

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ:

- в системе применяется технология передачи голоса по сетям IP (VoIP)
- для качественной передачи речи используется кодек G.711
- индикация неисправного или отключенного периферийного элемента с передачей информации на смартфон
- регистрация персонала с помощью RFID меток и считывателей
- регистрация персонала в зависимости от специализации (разные уровни для врачей, медсестер, вспомогательного персонала)
- отображение данных о клиентах и перемещении персонала на цветном дисплее 12" с функцией Touch Screen
- возможность голосовой связи между всеми коммуникационными элементами системы
- телефонная и громкая связь (напр. TP IP, KJ IP, KJD IP, LJ IP) медицинского персонала с клиентами
- возможность вызова медицинского и обслуживающего персонала клиентом, используя свой абонентский терминал
- прием сообщений с центрального пульта управления в выбранной палате или во всех палатах (центральное сообщение)
- возможность автоматического воспроизведения центральных сообщений в соответствии с установленным расписанием „Scheduled messages“
- внесение ФИО клиентов в память системы для однозначной идентификации вызывающего места (палата и койка)
- прямой вызов клиента по имени или по номеру палаты и койки, используя данные системы
- передача акустического сигнала вызова (тональный сигнал) в места присутствия медперсонала
- прослушивание развлекательных программ из любых внутренних и внешних источников, включая Интернет-радио
- архивирование всех вызовов с возможностью просмотра на дисплее центрального пульта управления, ПК, подключенного к LAN, либо смартфона
- нулевая потеря вызовов
- возможность автоматического переключения телефонного звонка с городской АТС на абонентское устройство
- аудио-видео связь с входными блоками, управление электронными замками дверей (фактически, домофония, интегрированная в систему)
- возможность подключения абонентских беспроводных кнопок и браслетов
- возможность переадресации вызовов системы MediCall на смартфоны и беспроводные служебные блоки медперсонала
- использование стационарного блока клиента для управления телевизором, жалюзи, Интернет-радио
- архивация данных и их защита при внезапном отключении электроэнергии
- неразрушаемое разъединение штекерной и гнездовой части разъема на абонентских блоках
- возможность разделения системы на самостоятельные подсистемы с сохранением всех функций
- возможность интеграции с другими используемыми в ЛПУ информационными системами (базы данных, и т.п.)
- система автодиагностики, возможность дистанционного апгрейда ПО
- необходимость профессионального сервиса только при системных вмешательствах



ZPT Vigantice spol. s r.o.

Vigantice 266, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Tel.: +420 571 757 330 (346), Fax: +420 571 757 349
E-mail: medicall@zptvigantice.cz, www.zptvigantice.cz

GPS Loc: 49°26'32.312"N, 18°11'22.538"E



ČSN EN ISO 9001:2016
ČSN EN ISO 14001:2016