



Радиотерминал оперативной связи RDT-200 Siemens предназначен для установки в местах, где отсутствует стационарная линейная связь или ее трудно смонтировать, он является простым в эксплуатации решением, облегчающим связь между транспортными средствами и персоналом в следующих условиях:

- Незагруженные перевозками ж/д линии
- Сезонные ж/д линии со станциями, которые работают только в определенное время года
- Модернизация ж/д линий
- Временные потребности в оперативной связи
- Значительный капитальный ремонт ж/д линий

Радиотерминал оперативной связи RDT-200 является экономичным решением, которое обеспечивает диспетчера связью в любом месте зоны покрытия GSM-R без необходимости монтажа или аренды дорогостоящей инфраструктуры стационарной сети связи. Он предоставляет функциональные возможности оперативной связи без необходимости интеграции с существующей инфраструктурой системы оперативной связи.



Характерные особенности радиотерминала RDT-200

Радиотерминал RDT-200 содержит встроенный радиомодуль, антенну и процессор, помещенные в переносную устанавливаемую на столе блок с подключаемой к нему телефонной трубкой, на которой имеется кнопка тангенты (PTT). Этот блок можно установить в месте расположения оператора без риска для здоровья и безопасности персонала.

Сенсорный экран с диагональю 10 дюймов и тыльной подсветкой и полноразмерная телефонная трубка с эргономичным дизайном обеспечивают эффективную железнодорожную оперативную связь. Большой экран радиотерминала RDT-200 обладает улучшенной разборчивостью текста по сравнению с 6-строчным дисплеем переносного радиотерминала общего назначения (GPH/OPH), это повышает точность и облегчает управление со стороны оператора. Интуитивно понятный интерфейс пользователя обеспечивает для оператора практичный и простой способ работы с устройством.

Для радиотерминала RDT-200 можно использовать дополнительную наружную подставку для переносного радиотерминала общего назначения (GPH/OPH). Переадресация вызова включается автоматически при снятии переносного радиотерминала с подставки, это позволяет оператору отойти от стола, не прерывая связь, обеспечиваемую переносным радиотерминалом.

Радиотерминал RDT-200 полностью соответствует техническим требованиям EIRENE и поддерживает все необходимые функции GSM-R, например, функциональный набор номеров и обработку приоритетных вызовов, для настройки и приема вызовов, включая групповые и экстренные вызовы.

Радиотерминал RDT-200 позволяет выбрать язык сообщений для интерфейса пользователя, что позволяет оператору выбрать наиболее удобный для него язык.

RDT-200 также может поставляться с дополнительным микрофоном на гибкой штанге для громкоговорящей связи.

Если дальность радиосвязи внутри здания мала или находится вблизи предельной, к RDT-200 также можно подключить наружную антенну.

Радиотерминал оперативной связи GSM-R

Радиотерминал оперативной связи RDT-200 Siemens

www.siemens.com/mobility

SIEMENS



Технические данные

Аппаратура

Сенсорный дисплей 10,4 дюймов

Встроенный вентилятор без персонального компьютера

Телефонная трубка с кнопкой тангенты РТТ

Громкоговоритель

Гнездо телефонной трубки

Встроенный радиомодуль GSM-R с антенной 900 МГц, вых. мощность 2 Вт
1800 МГц, вых. мощность 1 Вт

Внешний блок питания

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур от +5°C до +35°C

Максимальная относительная влажность 70%

Температура хранения/транспортировки от -10°C до +50°C

Максимальная относительная влажность 95% без конденсации

Эксплуатационная готовность

Время средней наработки на отказ 30 тыс. часов

Среднее время восстановления работоспособности 35 минут

Стандарты

EN55022B

EN55024

EN60950

EN301489-1

Размеры

390 мм (ш) x 270 мм (г) x 100 мм (в) без антенны

Функции GSM-R

Обработка приоритетных вызовов / экстренных вызовов 20 лет

Настройка вызова по функциональному номеру 70 тыс. часов

Настройка вызова по MSISDN 357,9 тыс. часов

Удержание/восстановление вызова 30 минут

Передача вызова/конференц-связь

Отправка и прием текстовых SMS-сообщений

Обработка групп вызовов и широковещательных вызовов, включая глушение звука/отмену глушения звука и разъединение

Siemens plc

Промышленный сектор
Отдел мобильной связи
Железнодорожная автоматизация
Мобильная связь GSM-R

Sopers Lane
Poole, Dorset UK,
BH17 7ER

Тел.: +44 (0)1202 846000

Эл.-почта: uk.mobility@siemens.com
www.siemens.co.uk/mobility

Отпечатано в Великобритании