

ПО "СТРЕЛЕЦ-МАСТЕР"

КОНСПЕКТ 2/4

КАЧЕСТВО СВЯЗИ

Основное окно

Таблица с качеством связи по каждому устройству

Включение сбора уровней связи для устройств на дочерних радиорасширителях

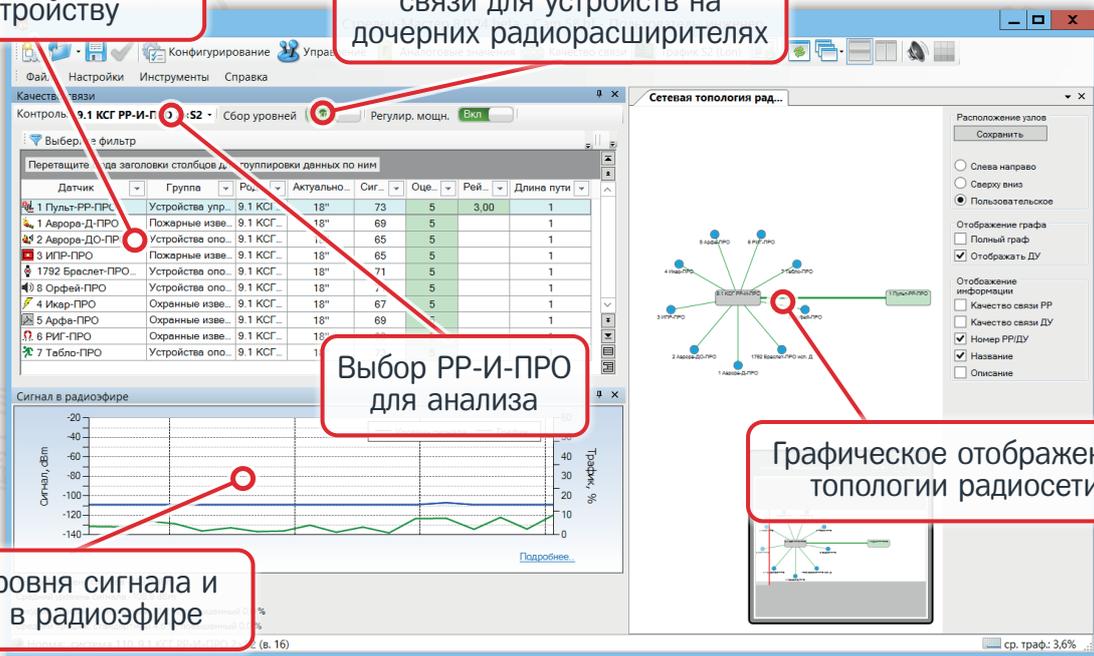
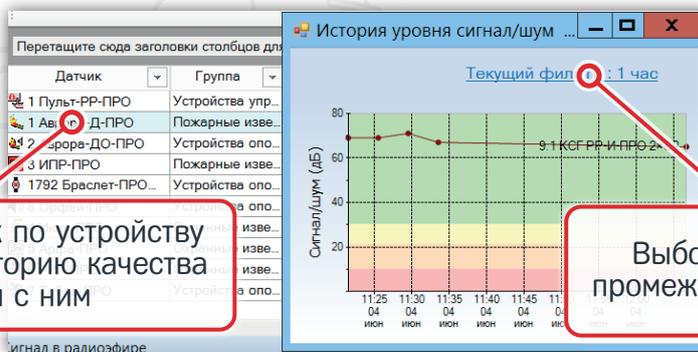


Таблица уровней связи

Столбцы в таблице

- Датчик/Группа** Модель устройства и описание
- Род. РР** Родительский радиорасширитель
- Актуальность** Время, прошедшее с последнего обновления
- Сигнал** Уровень связи в дБм
- Оценка** Уровень связи по пятибалльной шкале
(“5” - отличная связь, “4” - связь с энергетическим запасом, “3” - нестабильная связь, “2” - связь отсутствует)
- Рейтинг** Стабильность связи с радиорасширителем
(Складывается из количества резервных маршрутов, длине пути до РР-И-ПРО и уровням связи на участках пути. Значение рейтинга не должно быть меньше 1)
- Длина пути** Количество радиорасширителей, участвующих в ретрансляции сигналов от устройства до РР-И-ПРО

Датчик	Группа	Род.	Актуально..	Сиг..	Оце..	Рей..	Длина пути
1 Пульт-РР-ПРО	Устройства упр..	9.1 КСГ...	18"	73	5	3,00	1
1 Аврора-Д-ПРО	Пожарные изве..	9.1 КСГ...	18"	69	5		1
2 Аврора-ДО-ПРО	Устройства опо..	9.1 КСГ...	18"	65	5		1
3 ИГР-ПРО	Пожарные изве..	9.1 КСГ...	18"	65	5		1
1792 Браслет-ПРО..	Устройства опо..	9.1 КСГ...	18"	71	5		1
4 Икар-ПРО	Охранные изве..	9.1 КСГ...	18"	67	5		1
5 Арфа-ПРО	Охранные изве..	9.1 КСГ...	18"	69	5		1
6 РИГ-ПРО	Охранные изве..	9.1 КСГ...	18"	69	5		1
7 Табло-ПРО	Устройства опо..	9.1 КСГ...	18"	73	5		1

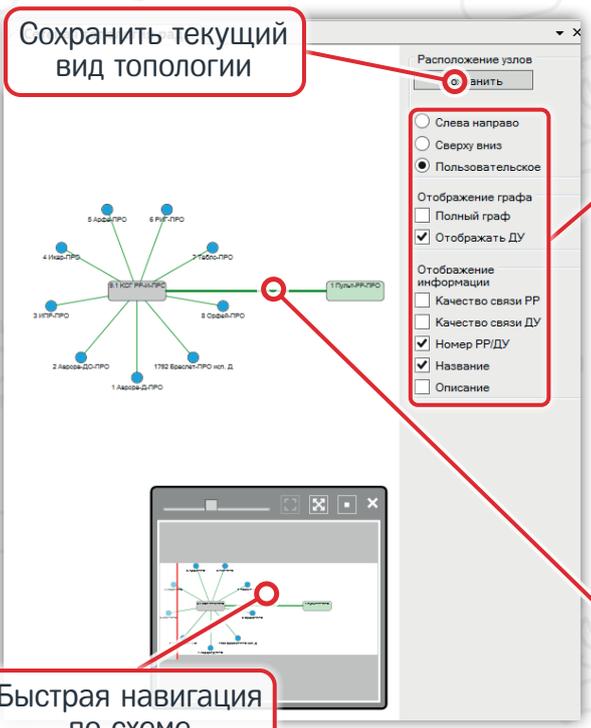


Двойной клик по устройству открывает историю качества связи с ним

Выбор временного промежутка для анализа

Окно топологии радиосети

Сохранить текущий вид топологии



Слева направо Горизонтальное или вертикальное отображение схемы

Сверху вниз

Пользовательское Устройства на схеме можно передвигать мышкой

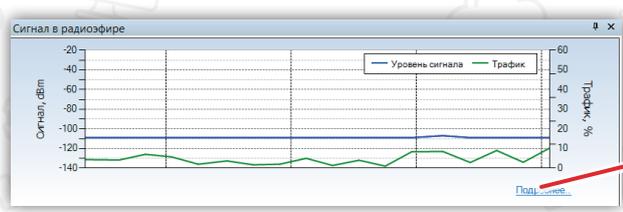
Полный граф Отображение резервных маршрутов связи

Отображать ДУ Отображать только радиорасширители или все устройства

Отображение информации Отображать или скрыть различные подписи

- Цвет линий**
- Качество связи на "5"
 - Качество связи на "4"
 - Качество связи на "3"

График сигнала и трафика



Допустимый диапазон уровня сигнала в радиозфере: от -110 до -90 дБм
 Допустимое значение трафика: до 10%



Двойной клик по графику вызывает дополнительное окно, где можно проанализировать уровень сигнала в радиозфере по всем 6 каналам