

Графики

 Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.
[Пройти сертификационный экзамен](#)

Инструмент "Графики" позволяет отслеживать параметры устройства, представленные на диаграммах. Доступные режимы: отслеживание в режиме реального времени, отображение журнала регистрации данных за час, день, неделю или месяц. Выбрать удобный режим можно в раскрывающемся списке, расположенном в правом нижнем углу страницы "Графики". По умолчанию система отображает журнал регистрации данных за день.

Масштабирование производится для всех активных диаграмм посредством временной шкалы внизу страницы.

Для отображения диаграммы значений определённого параметра устройства необходимо активировать данный параметр в верхней части страницы. Доступно два режима отображения: списком, где все графики расположены последовательно один под другим, и плиткой, по два графика в ряд.

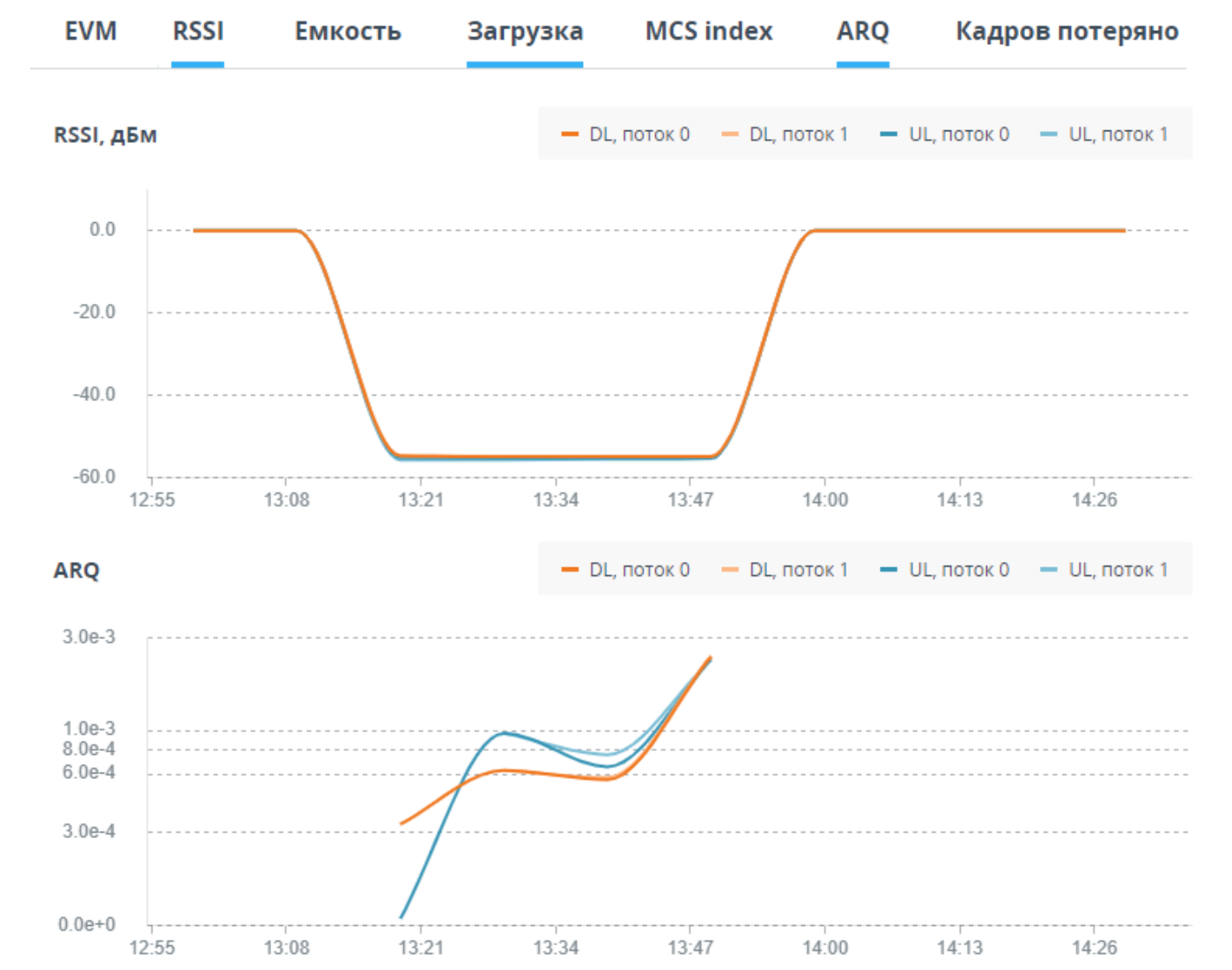


Рисунок - Отображение графиков

Параметр	Описание
EVM	Величина вектора ошибки, индикатор качества входного сигнала. Показывает на сколько полученная комбинация символов отличается от комбинации идеальных символов. Рекомендуемое значение этого параметра должно быть ниже -21 дБ.

RSSI	Качество принимаемого сигнала. Возможны следующие значения: • -90...-80 дБм - значение близко к уровню чувствительности приемника, доступны только низшие модуляции. • -80...-60 дБм - средний уровень мощности принимаемого сигнала. • -60...-40 дБм - оптимальный уровень мощности сигнала на приёме для достижения максимальной производительности. • >40 - слишком высокий уровень мощности принимаемого сигнала.
Ёмкость	Доступная пропускная способность беспроводного канала связи, в Мбит/с.
Загрузка	Использованная пропускная способность беспроводного канала связи, в Мбит/с.
MCS index	Значение модуляции, выбранной для передачи данных.
ARQ	Показатель количества пакетов, отправленных повторно.
Кадров потеряно	Показатель количества пакетов, потерянных в процессе передачи.

Для вывода точных значений параметра в определённый момент времени необходимо навести курсор на график в этом месте.

EVM, дБ

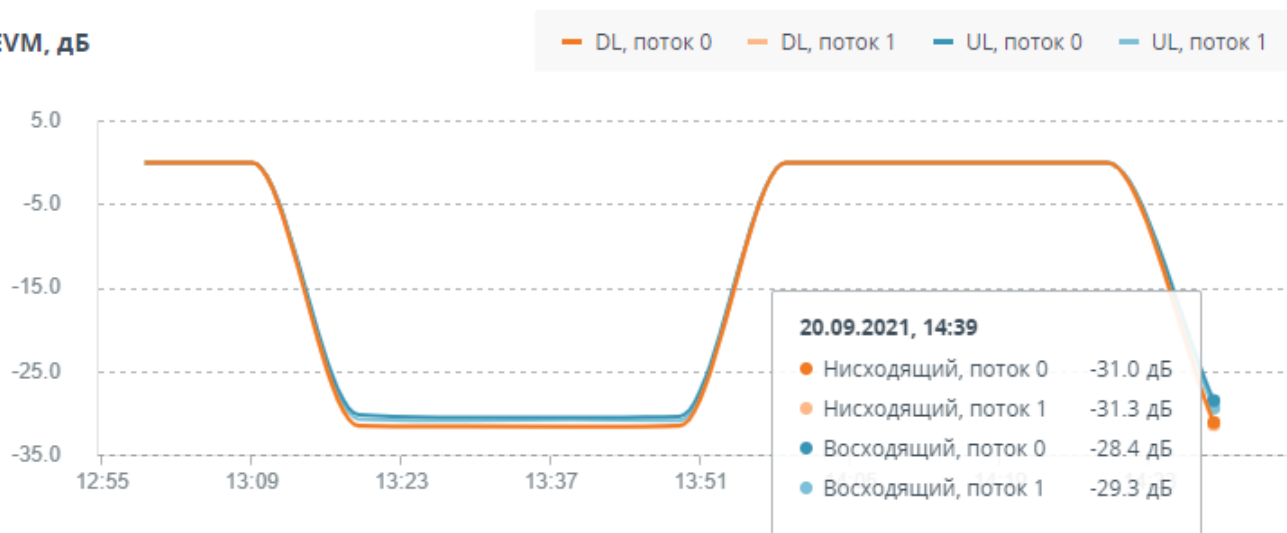


Рисунок - Отображение значений