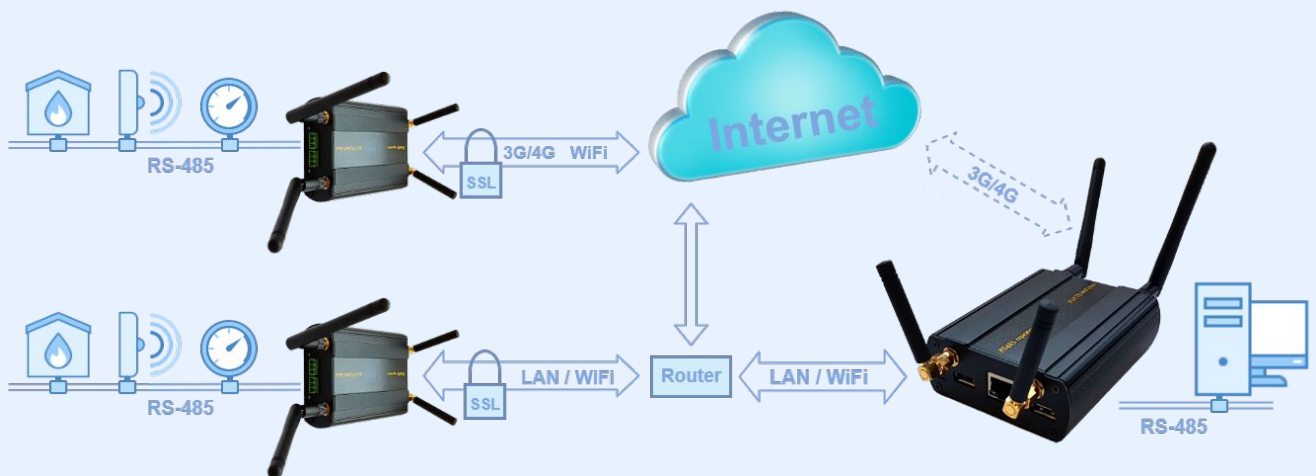


# Промышленный шлюз (Преобразователь интерфейсов)

Шлюз предназначен для сквозной передачи данных по интерфейсам RS485 / RS232\* через сети Ethernet, WiFi, 3G/4G.

Шлюзы работают в прозрачном режиме, так, как будто подключенные к ним устройства соединены прямым проводом. В одну сеть можно объединить несколько расположенных в разных концах объекта или города шин RS485. Весь передаваемый трафик защищен по протоколу SSL, реализованному средствами шлюза.

Есть возможность одновременного использования нескольких сетевых интерфейсов для создания отказоустойчивых каналов связи. Например, если окажется не доступен канал связи через Ethernet, трафик автоматически пойдет через модем (3G/4G или WiFi). Могут использоваться как имеющиеся на борту встроенные модемы, так и подключаемые по USB.



Шлюзы являются законченной системой, нет необходимости использовать дополнительное оборудование. Для работы требуются минимальные настройки, которые осуществляются через web-интерфейс.

\* Опционально возможна работа с интерфейсами CAN / UART / I2C / SPI