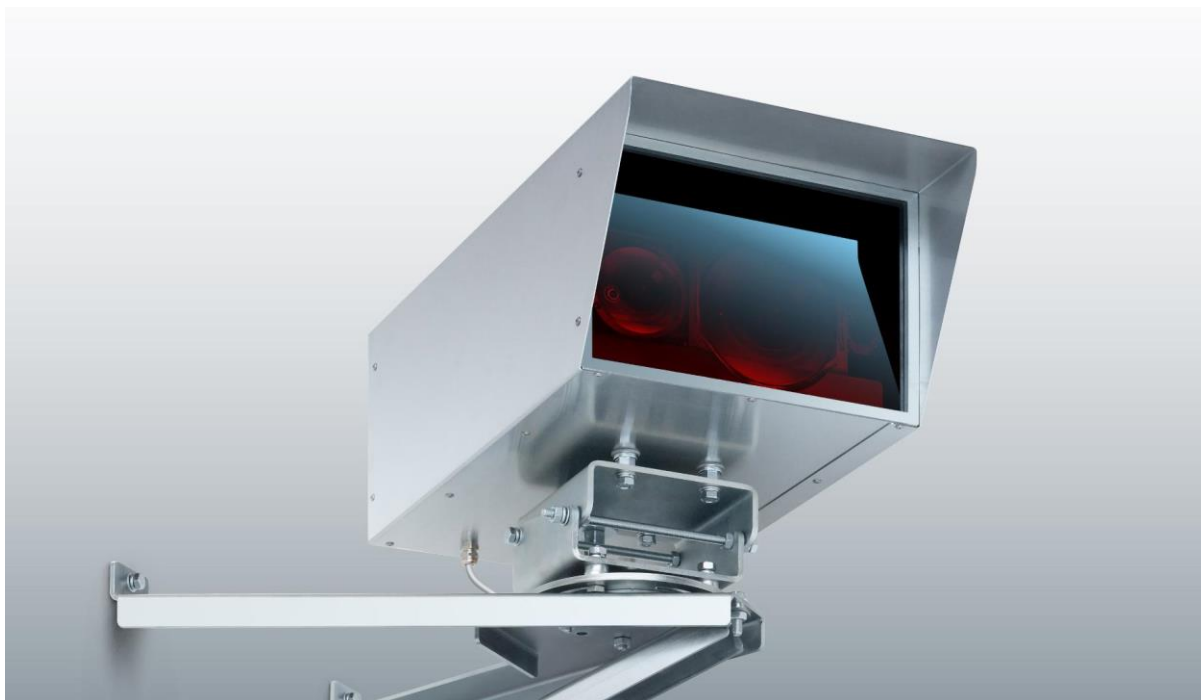


ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Модем беспроводной лазерной связи Lantastica — TZR



Вопрос: Какой лазер используется в оборудовании?

Ответ: Используется CW лазерный диод.

Вопрос: Как долго идет монтаж?

Ответ: Монтаж можно осуществить своими силами, и, как правило, он не занимает более 3 часов.

Вопрос: Требуется ли для установки какие-либо специальные разрешения?

Ответ: Так как модем не использует радиочастот, а передает и принимает сигнал в инфракрасном спектре света, специальных разрешений не требуется.

Вопрос: А какой тип модуляции используется при передаче?

Ответ: Используется амплитудная модуляция.

Вопрос: Модемы работают через атмосферу, как погодные явления влияют на сигнал?

Ответ: Испытания и обратная связь от клиентов показали, что в среднем за годовой период в г. Санкт-Петербурге модемы были разъединены не более часа, в условиях сильного снегопада. В остальное время работа была стабильной, а передача данных происходила без сбоев.

Вопрос: Может ли Lantastika -TZR выдержать попадание молнии?

Ответ: Модем, как и любое активное оборудование, необходимо обезопасить молниезащитой, если оборудование стоит на крыше.

Вопрос: Есть ли на оборудование сертификат Росстандарт?

Ответ: Данного сертификата нет. Так как у нас оборудование связи, оформляется сертификат связи. Начата процедура официальной сертификации, есть документальное подтверждение. Это позволяет применять оборудование на сетях связи общего пользования до оформления сертификата.

Вопрос: Есть ли научные статьи с применением технологии FSO Lantastica-TZR?

Ответ: Есть научные статьи, где подробно описаны принципы работы технологии FSO от Милютина Е.Р. ГУТ им.Бонч-Бруевича.