



## Транслятор сухих контактов TFortis TELEPORT-2

### TELEPORT-2

#### Описание

Блок интеграции TFortis TELEPORT-2 преобразует интерфейс RS-485 в Ethernet и, наоборот, Ethernet в RS-485.

Блок интеграции TFortis TELEPORT-2 в первую очередь предназначен для интеграции систем видеонаблюдения, построенных на коммутаторах TFortis PSW

, с охранными системами безопасности, системами сбора данных (энергоучета), исполнительными механизмами и пр.

Устройство TELEPORT-2 включается между коммутатором TFortis PSW и контроллером системы безопасности (например, контроллером охраны периметра).

При этом TELEPORT-2 получает питание по PoE от коммутатора TFortis PSW

и сам может питать контроллер напряжением 12..24В. Это позволяет сэкономить на отдельных блоках питания для контроллера.

Данные, полученные от контроллера (с использованием интерфейса RS-485 или сухих контактов), передаются в TELEPORT-2 и далее через Ethernet на коммутатор TFortis PSW.

От коммутатора TFortis PSW данные передаются по ВОЛС (волоконно-оптической линии связи). Дальность передачи данных зависит от характеристик используемых оптических SFP модулей и может составлять десятки километров.

Это позволяет сэкономить на прокладке отдельной линии для передачи данных по RS-485

. В месте приема данных сервер системы сбора и обработки информации (ССОИ) либо непосредственно



**nag**  
Следуй за экспертом

OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

получает эти данные по Ethernet, либо происходит преобразование из Ethernet в RS-485 с помощью устройства TELEPORT-1.