

С  
С  
Т  
Е  
М



**СКС**

**ДЛЯ СИСТЕМ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

## POWER OVER ETHERNET (POE)

Power over Ethernet (POE) – это современная технология, позволяющая передавать одновременно данные и питание через один слаботочный кабель.

В современных системах безопасности данная технология находит достаточно широкое применение и активно применяется в системах видеонаблюдения, системах контроля доступа, системах Wi-Fi, видео-телефонах, домофонах и прочих специализированных решениях.

Использование технологии POE значительно упрощает установку сети и значительно снижает затраты, связанные с отдельной организацией системы питания оконечных устройств, таких как видеокамеры, беспроводные точки доступа, сетевые контроллеры безопасности, телефоны VoIP и прочее.

## КАБЕЛИ NTSS С ПОДДЕРЖКОЙ POE

Применение качественного кабеля NTSS, поддерживающего технологию POE, крайне важно – именно грамотный выбор кабеля может значительно повысить эффективность и надежность вашей сети. Кабели NTSS обеспечивают достаточную мощность для питаемых устройств, сохраняя при этом высокоскоростную передачу данных.

Выбор стандарта POE играет важную роль при выборе кабеля, поскольку он определяет максимальную мощность, которую может передать тот или иной кабель, влияя на его производительность и типы устройств, которые он может поддерживать.

Слаботочные кабели NTSS соответствуют и поддерживают действующие стандарты POE, установленные Институтом инженеров по электротехнике и электронике (IEEE), среди которых: 802.3af (PoE), 802.3at (PoE+), 802.3bt (PoE++).

Для реализации технологии POE в линейке слаботочных кабелей NTSS мы предлагаем только качественные компоненты, среди которых есть решения различных категорий, различного экранирования, а также предназначенные как для внутреннего, так и уличного применения.



## КАБЕЛИ NTSS PREMIUM КАТЕГОРИИ 5e

Артикул	Серия	Тип экрана	Кол-во пар	Калибр проводника	Кат.	Внешняя оболочка	Прокладка
NTSS-IN-PM-UUTP4-5e-LSZH-GY	PREMIUM	U/UTP	4	24AWG	5e	нг(A)-HF	Внутренний
NTSS-IN-PM-UUTP4-5e-LSLTX-GY	PREMIUM	U/UTP	4	24AWG	5e	нг(A)-LSLTX	Внутренний
NTSS-IN-PM-FUTP4-5e-LSZH-GY	PREMIUM	F/UTP	4	24AWG	5e	нг(A)-HF	Внутренний
NTSS-IN-PM-FUTP4-5e-LSLTX-GY	PREMIUM	F/UTP	4	24AWG	5e	нг(A)-LSLTX	Внутренний
NTSS-OUT-PM-UUTP4-5e-PE-BL	PREMIUM	U/UTP	4	24AWG	5e	PE	Внешний
NTSS-OUT-PM-FUTP4-5e-PE-BL	PREMIUM	F/UTP	4	24AWG	5e	PE	Внешний

## КАБЕЛИ NTSS PREMIUM КАТЕГОРИИ 6

Артикул	Серия	Тип экрана	Кол-во пар	Калибр проводника	Кат.	Внешняя оболочка	Прокладка
NTSS-IN-PM-UUTP4-6-LSZH-GY	PREMIUM	U/UTP	4	23AWG	6	нг(A)-HF	Внутренний
NTSS-IN-PM-UUTP4-6-LSLTX-GY	PREMIUM	U/UTP	4	23AWG	6	нг(A)-LSLTX	Внутренний
NTSS-IN-PM-FUTP4-6-LSZH-GY	PREMIUM	F/UTP	4	23AWG	6	нг(A)-HF	Внутренний
NTSS-OUT-PM-UUTP4-6-PE-BL	PREMIUM	U/UTP	4	23AWG	6	PE	Внешний
NTSS-OUT-PM-FUTP4-6-PE-BL	PREMIUM	F/UTP	4	23AWG	6	PE	Внешний

## КАБЕЛИ NTSS PREMIUM КАТЕГОРИИ 6A

Артикул	Серия	Тип экрана	Кол-во пар	Калибр проводника	Кат.	Внешняя оболочка	Прокладка
NTSS-IN-PM-UUTP4-6A-LSZH-GY	PREMIUM	U/UTP	4	23AWG	6A	нг(A)-HF	Внутренний
NTSS-IN-PM-UFTP4-6A-LSZH-GY	PREMIUM	U/FTP	4	23AWG	6A	нг(A)-HF	Внутренний
NTSS-IN-PM-SFTP4-6A-LSZH-GY	PREMIUM	S/FTP	4	23AWG	6A	нг(A)-HF	Внутренний

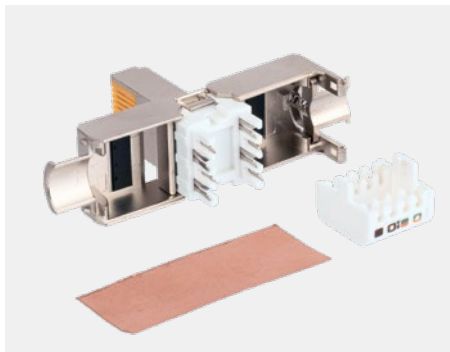
NTSS гарантирует соответствие изделий заявленным характеристикам и требованиям стандартов СКС.

Компонентная гарантия на линейку оборудования NTSS PREMIUM – 5 лет.

При построении СКС NTSS сертифицированным инсталлятором и получении конечным заказчиком сертификата на СКС NTSS, действует системная гарантия 25 лет.



# КОННЕКТОРЫ NTSS ПОЛЕВЫЕ



Полевые коннекторы RJ45 NTSS PREMIUM предназначены для оконцевания слаботочного кабеля типа «витая пара» в полевых условиях.

Данный разъем может использоваться при необходимости подключения оборудования напрямую, без установки розетки RJ45. Для монтажа данного коннектора вместо ударного инструмента используется безинструментальная технология подключения. Возможна многократная переустановка коннектора на разные кабели. После разделки кабель надежно фиксируется крышкой коннектора.

С помощью полевых коннекторов можно оперативно произвести оконцовку проложенного кабеля и произвести подключение таких устройств систем безопасности как видеокамеры, точки доступа, различные контроллеры систем безопасности и прочие оконечные устройства.

Артикул	Разъём	Тип	Кат.
NTSS-MPTL-PM-UTP-8P8C-6	RJ45	UTP	6
NTSS-MPTL-PM-FTP-8P8C-6	RJ45	FTP	6

