

# PNS601



Анализатор информационных сетей цифровых подстанций. Позволяет отображать и анализировать данные передаваемые по оптическим сетям цифровых подстанций в соответствии с протоколом МЭК 61850 и МЭК60044. Способен работать автономно до 4 часов благодаря встроенному аккумулятору. Функционирует под управлением операционной системы Windows CE. Имеет большой дисплей, 64-кнопочную клавиатуру, универсальный USB порт и гнездо для подключения карты памяти типа SD.

Анализатор имеет режимы отображения:

- осциллограмм;
- векторных диаграмм;
- гармонического состава;
- состояний дискретных каналов;
- полярности ТТ.

## Интерфейс МЭК 61850

Тип	Оптический Ethernet
Скорость	100 Мбит/с
Тип разъема	ST
Количество	2
Протоколы	МЭК 61850-9-1; МЭК 61850-8-2/LE; МЭК 61850 GOOSE

## Интерфейс МЭК 60044

Тип	Оптический FT3
Скорость	Режим multi-mode (2,5М; 5М; 10М)
Тип разъема	ST
Количество	2
Протоколы	МЭК 60044-7; МЭК 60044-8

## Типы поддерживаемых оптических кабелей

Тип	62,2/125 мкм или 50/125 мкм
Режим	multi-mode

## Интерфейс USB

Режим	OTG
Количество	1

## Взаимодействие с пользователем

Экран	7" Цветной TFT, 800x480 пикселей
Клавиатура	64 прорезиненные клавиши (буквы, цифры, клавиши управления)
Операционная система	Win CE

## Автономная работа

Продолжительность работы	Не менее 4 часов
Режима ожидания	Не менее 400 часов
Аккумулятор	6x4400 мА*ч
Время зарядки	2-3 часа

## Прочее

Слот для карт памяти	SD
----------------------	----

## Условия эксплуатации

Напряжение питания	(85 - 264)В, AC/DC
Температура рабочая	(от 0 до +50) °С
Температура хранения	(от минус 25 до +70) °С
Относительная влажность	(5 – 95) % без конденсации влаги
Уровень излучения электромагнитных помех	В соответствии с МЭК 61000-3-2/3
Устойчивость к электромагнитным помехам	В соответствии с МЭК 61000-4-2/3/4/5/6/11
Уровень безопасности	В соответствии с МЭК 61010-1
Степень защиты оболочки	IP5X

## Весогабаритные показатели

Вес, кг, не более	2
Размеры (Ш×В×Г), мм	280×270×55

