

Программируемые терминалы серии NT



Программируемые терминалы используются в качестве панелей оператора для эффективного контроля и управления технологическим оборудованием в режиме реального времени. Эти устройства позволяют отображать информацию, как в графическом, так и в символьном виде, а также вводить требуемые данные. Конструкция и электрические параметры программируемых терминалов OMRON обеспечивают их продолжительную работу в суровых промышленных условиях.

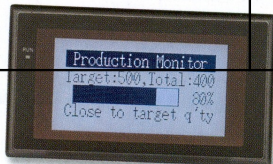
Терминалы, предназначенные для панельного монтажа или монтажа в стойку, имеют степень защиты лицевой панели IP65.

Исполнение дисплеев может быть основано на одной из трех технологий: EL, STN LCD, TFT LCD. Электр люминесцентная технология (EL) обеспечивает наилучший угол обзора, яркость и контрастность. Жидкокристаллическая (LCD) – отсутствие мерцания, точная геометрия, полное отсутствие рентгеновского излучения, продолжительный срок эксплуатации.

- Широкий набор моделей
- Новый терминал NT21S
- Низкое энергопотребление
- Программирование под Windows 95, 98, NT
- Конвертация программы в другие модели терминалов
- Поддержка контроллеров других производителей
- Высокоскоростная связь NT Link с CS1

Категория	Простые сенсорные программируемые терминалы		Программируемые терминалы с функциональными клавишами	
				
Модель	NT21	NT3S	NT11	NT2S
Тип экрана	Монохромный экран STN 5.2" (синей тональности)	Монохромный экран STN 4,1"	ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой	ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой
Разрешение	Разрешение 260x140 пикселей	Разрешение 196x64 пикселей		
Число символов	32 символа x 17 строк	32 символа x 8 строк	20 x 4 строки	16 x 2 строки
Память	Память экранов 512 Кбайт	Память экранов: 120 кбайт; Память данных: 1К слов; Энергозависимая память: 1К слов; Системная память: 64 слов.		
Количество экранов	Макс. 3999	Макс. 65000	250	65000 (ограничено)

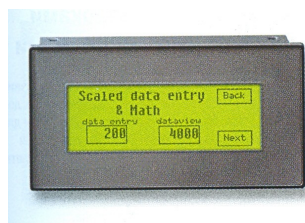
Количество функц. клавиш			22	объемом памяти) 6 или 20 (зависит от модели)
Подключение принтера			Есть	Зависит от модели
Размер (мм) (ВхШхГ)	110x 190x53,5	77x140x35	113x218x38,2	6-клавишная модель: 60x109x43 20-клавишная модель: 107x107x43

**NT21**

Испытанная временем технология – гарантия исключительной надежности.

Экономичный программируемый терминал NT21 оснащен двумя последовательными портами и монохромным ЖК-дисплеем синей тональности.

- Большое количество экранов (макс. 3999)
- Два последовательных порта для одновременного подключения двух устройств
 - Экранная эмуляция консоли программирования ПЛК
 - Функции «рецептов» и сигнализации аварий
 - Импорт точек ввода/вывода из CX-Programmer.

NT3S

Визуализация за разумную цену.

NT3S – это недорогой программируемый терминал с сенсорным дисплеем, с помощью которого вы можете снабдить свою производственную установку современным человеко-машинным интерфейсом. При своих небольших размерах NT3S поддерживает создание многоязычных экранов и оснащен двумя последовательными мультипротокольными портами.

- Порт RS422/485 – адаптер интерфейсов не требуется
- Возможность использования в проекте до 9 языков
- Функция «рецептов» и сигнализации тревог
- Подключается к большинству имеющихся на рынке ПЛК и инверторов
- Простое программное обеспечение.

NT11

Программируемый терминал с четырьмя текстовыми строками и 22 функциональными клавишами.

NT11 - это программируемый терминал с функциональными клавишами и четырехстрочным текстовым дисплеем, способным отображать до 20 символов в каждой строке. Он оснащен параллельным портом для принтера, расположенным рядом с последовательным портом для подключения к ПЛК. Терминал NT11

снабжен светодиодной подсветкой с расчетным сроком службы не менее 50000 часов.

- Простое программное обеспечение
- Компактные размеры, небольшая монтажная глубина
- Настраиваемые функциональные клавиши
- Порт для подключения принтера
- Экономичное решение

г.Ростов-на-Дону:

Ул. Каширская 11/55
Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18
e-mail: it-rostov@e4u.ru



[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

г. СТАВРОПОЛЬ

Ул. Заводская 11
Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36
e-mail: it-stavropol@e4u.ru

NT2S



Программируемый терминал с двумя текстовыми строками, функциональными клавишами (6 или 20 клавиш) и одним или двумя последовательными портами

NT2S - это наш самый маленький программируемый терминал. Он состоит из ЖК-дисплея с двумя строками по 16 символов и функциональных клавиш (6 или 20 клавиш). Терминал NT2S обладает степенью защиты IP65 и может быть снабжен часами реального времени (RTC) и портом для подключения принтера.

- Простое программное обеспечение, предоставляемое бесплатно.
- Компактные размеры, небольшая монтажная глубина.
- Часы реального времени (в зависимости от модели).
- Порт для подключения принтера (в зависимости от модели).
- Экономичное решение.