



ТР СИСТЕМЫ
канатные дороги

ООО «ТР СЕРВИС»
ОГРН: 1170400005148
ИНН: 0400006409,
КПП: 040001001

Группа продаж. МСК+4

моб. +7 (923) 635 1088
тел: (38475) 48-220

652870, Кемеровская область,
г. Междуреченск, проспект
Строителей д. 21, офис 64

почта: s@tr-systems.ru
www.tr-systems.ru

ПРОСПЕКТ

Логический модуль SUBRA

для канатных дорог

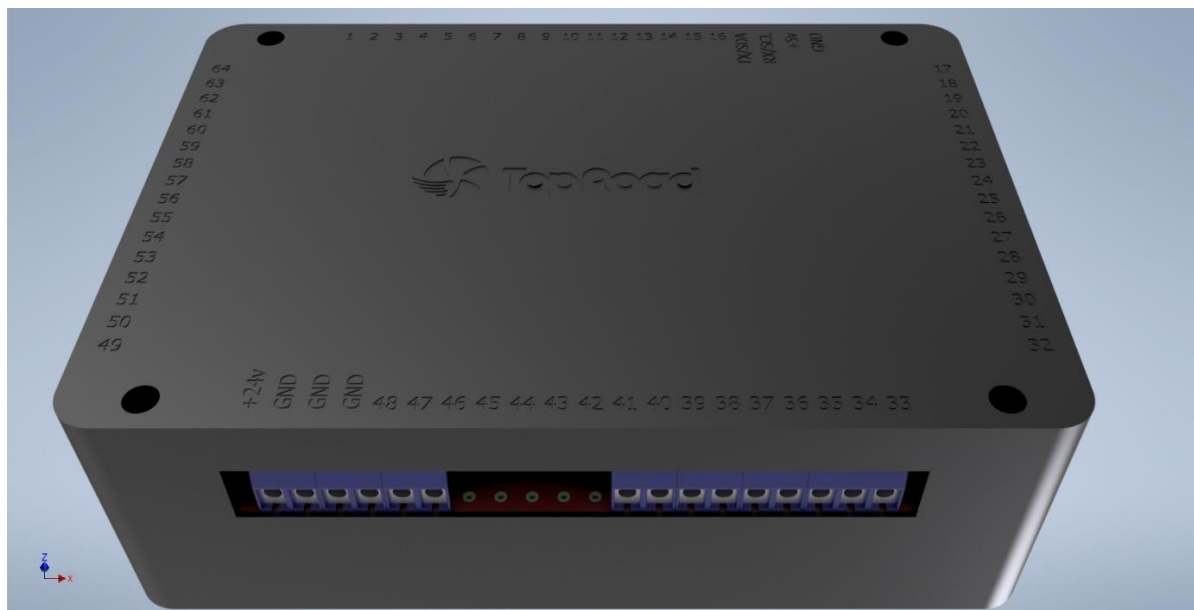


ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Своя архитектура.** Акцент на канатный транспорт. Учтены нюансы эксплуатации. Только необходимые компоненты.
- **Своя сборка.** Поставка по требованию. Минимальные сроки.
- **Свой программный код.** Гибкость в настройке под конкретный объект.
- **Графический интерфейс для настройки ПЛК.**
- **Модульность.** Возможность частичной поставки изделия.

ЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ (ПЛК) SUBRA

Модуль для комплексного управления системой автоматизации канатных дорог.



СОСТАВ МОДУЛЯ

- Корпус (крепление на стену);
- Контрольная плата;
- Плата расширения;
- Винтовые клеммники.

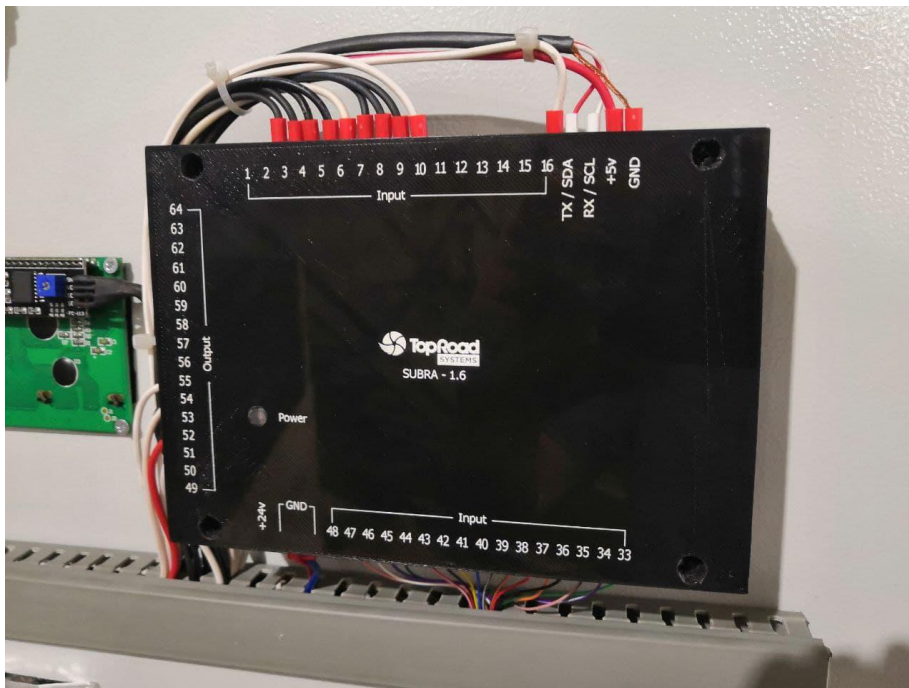
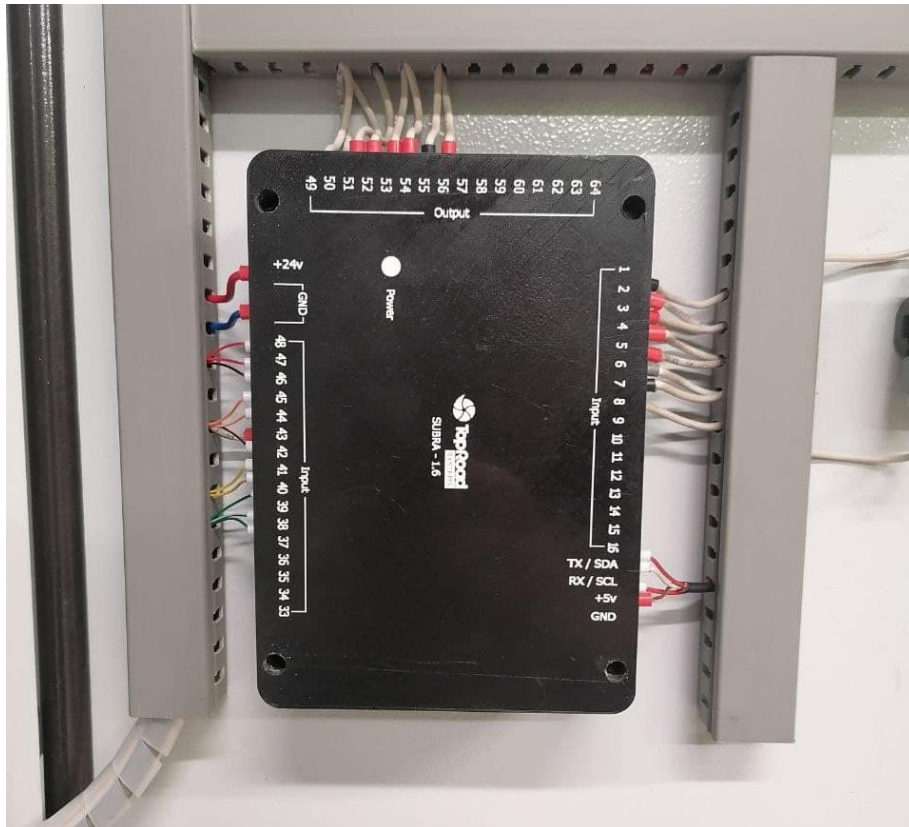
ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- Вывод на монохромный LCD-дисплей (4x20 символов).
- Вывод на HMI-дисплей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

<p>Габариты, мм – 155 x 107 x 45; Тип крепления – на стену; Питание – DC 24В; Потребляемая мощность – 350мА; Предел напряжения – DC 32В; Микроконтроллер – Atmel ATMEGA2560-16AU.</p>	<p>Память Объем Flash-памяти: 256 КБ Объем SRAM-памяти: 32 КБ Объем EEPROM-памяти: 4 КБ</p>
<p>Входы Цифровые - 16 шт. Цифро-аналоговые - 16 шт. Резерв - 16 шт. Цифровые входы – Логический уровень единицы 10-24В (гальванически изолированы от цепей процессора). Аналоговые входы – 0-24VDC/4-20mA.</p>	<p>Выходы Аналоговые выходы – VN340SP-E (интеллектуальные верхние силовые ключи STMicroelectronics). Количество – 16 шт.</p>
<p>Тип входов/выходов – Клеммник винтовой. Максимальное сечение зажимаемого провода - 1,5 кв.мм. Рабочий ток - 16А. Рабочее напряжение - 250В.</p>	<p>Интерфейс связи с дисплеем – UART / i2C. Язык программирования – FBD , LAD , C++.</p>

ПРИМЕР МОНТАЖА



ГАРАНТИЯ

- 12 месяцев с даты отгрузки оборудования Клиенту;
- гарантия предполагает бесплатную замену продукции, после получения претензии от Клиента

СТАНДАРТНЫЙ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ

- паспорт на продукцию;
- упаковочный лист;
- договор с гарантийным условиями;
- спецификация на поставку;
- УПД на поставку.

Актуальное коммерческое предложение и текущую скидку всегда можно узнать у Группы продаж.

Группа продаж ТР СИСТЕМЫ: Канатные дороги

Чернов Вячеслав
+7 923 635 1088 (WhatsApp / Telegram)
s@tr-systems.ru

Зубарев Данил
+7 923 621 0044
dz@tr-systems.ru

ТР СИСТЕМЫ: Канатные дороги
Т.: +7 3843 301-211
Т.: +7 38475 48-220
www.tr-systems.ru

Наши каналы:

- TELEGRAM https://t.me/s/tr_systems
- VK <https://vk.com/toproad>
- INSTAGRAM https://www.instagram.com/tr_systems/