

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТАМИ СУЛ СОЮЗ 2.0



ШУ А5. Сигнал



ШУ А4. Блок ПЧ

Функциональные возможности:

- Управление лифтами грузоподъемностью до 1000 кг, скоростью до 4,0 м/с, этажностью до 32-х этажей в базовом исполнении
- Эвакуация пассажира при пропадании питания (активная, пассивная, комбинированная)
- Пред-открывание дверей кабины, шахты
- Встроенная 2-х проводная ремонтная связь с функцией "Звонок"
- Поддержка 2-х этажных площадок на одном этаже, 2-х сторон кабины, 2-х постов приказов, 2-х пред-открывателей
- До 20 автоматических и сервисных режимов работы
- Более 300 определяемых состояний неисправностей
- Встроенные модули: Охрана шахты, Контроль скорости, USB-Mp3, Удалённый доступ, Управление ЧП, Аварийное освещение, Контроль фаз (при наличии ШУ А3 эвакуатор)
- Оптимальное управление кабиной, обеспечивающее минимальное время и плавность движения. Используются собственные формулы расчёта S-образных и линейных участков движения
- Драйверы: Статистики, журналов, отчётов, ввода-вывода
- Парная, групповая работа.

Техническая реализация:

- Высокопроизводительный процессор с ядром Cortex-M4 на базе 32-разрядной архитектуры ARM
- Графический ЖКИ индикатор 128x64
- Внешняя NVRAM память для хранения настроек, статистики, журналов работы
- Поддержка порта USB-Host для подключения USB флэшки, порта USB-Slave для подключения ноутбука, ПК. Поддержка файловой системы, декодер mp3, wav файлов
- DMA каналы измерения скорости лифта
- Время реакция на замедление не более 10 мс
- Собственная операционная система (ОС) реального времени, установлена в каждом модуле, содержащем микропроцессор.
- Функциональный стиль программирования
- Бытовой загрузчик в каждом модуле, содержащем микропроцессор, для обновления версий ПО локально или дистанционно.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Для Заводов-Изготовителей лифтов

- Лучшая цена
- Возможность частичной локализации производства
- Быстрая адаптация под конкретные узлы и задачи
- Современная, обновляемая разработка, повышающая конкурентность Ваших лифтов

Для монтажных организаций

- Компактные размеры ШУ А4 (250x300x155 мм), ШУ А5 (400x400x155 мм)
- Малый вес ШУ А4 (4.5 кг), ШУ А5 (7 кг)
- Простой монтаж и подключение
- Распределённая система

Для обслуживающих организаций

- Локальное обновление ПО всех модулей СУЛ с помощью USB флэшки
- Дистанционное обновления ПО всех модулей СУЛ с помощью модуля удалённого доступа
- Формирование статистической информации и журналов работы оборудования. Рекомендации о замене узлов и ППР
- Речевое оповещение, проигрывание рекламной информации в кабине лифта с USB флэшки
- Удалённый доступ, для получения всей необходимой информации и контроля работы
- Поддержка протокола Модбас для подключения к ДС "Объ", SCADA системам.

ООО ТРЭНД ЦЕНТР,
г. Новосибирск
тел. 8-913-904-03-08
www.trendc.ru



ООО ТРЭНД ЦЕНТР
© 2007-2023

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НА 10 ЭТАЖЕЙ

109 200*

Название узла	Описание	Изображение	Цена, руб (с НДС)
Оборудование МП			
Шкаф управления Блок ПЧ А4 075, АБРМ.422410.40	Необходимый узел системы СУЛ СОЮЗ 2.0. Используется при мощности ГД до 7.5 кВт. Включает в себя: автомат ПЧ, ЭМТ. Пускатель ГД, ЭМТ. Модуль "ЭМТ" А17		10200*
Шкаф управления Сигнал А5, АБРМ.422410.50	Необходимый узел системы СУЛ СОЮЗ 2.0. Используется при мощности ГД до 15 кВт. Включает в себя: Блок автоматов, модуль главный, КС, управление ПЧ, АО +12В, индикация, рем. связь, USB-МрЗ. Жгут ПЧ (П15)		53000*
ДКС в корпусе, А66-2К (со жгутом П19)	Формирование импульсов движения. Диск контроля скорости (60 прорезей). Кронштейн для датчика контроля скорости		3400
Диск КС, А62-60			1100
Кронштейн ДКС, А162			800
Монтажный комплект МП5, А075-05 МП	Монтажный комплект МП-075-5 для подключения СУЛ к оборудованию МП. Длина базовых проводов 5 м. (Внешний вид проводов может отличаться)		5800
Оборудование КБ			
Модуль Кабина в корпусе, А50К	Подключения оборудования крыши кабины. Включает: модуль кабины		9000*
Панель крыши кабины в сборе, А51-2	Включает: Кнопку Стоп, розетку, ПУ с кн. Вызов (ремонтная связь, 2-х провод.), жгут.		5600*
Модуль "Пост приказов", А41-16 . Исп. 16 этажей	Обслуживание узлов поста приказов: Кнопки, табло НЭ, ключ доступа, мкф, дин.		3200*
Пульт Ревизия, А53	Работа в режиме "Ревизия", "Монтаж Рев."		2800
Монтажный комплект КБ, А51 КБ	Монтажный комплект КБ для подключения СУЛ к оборудованию кабины. (Внешний вид проводов может отличаться)		1800
Оборудование Шахты			
Модуль "Этажный" 2-х канальный в корпусе, А80-2К	Обслуживание узлов этажной площадки: ПВ, табло НЭ, НД, контакты ДШ, ключ ПБ, МФ вход. Один модуль на 2 этажные площадки		4400*5
Табло "Номер этажа" ВЛ-01, в корпусе, А91-3К	Индикация номера этажа, текущего (следующего) направления движения, сост. ДШ		5600
Оборудование приямка			
Панель приямков в сборе, А70	Включает: Кнопку Стоп, розетку, ПУ с кн. Вызов (ремонтная связь, 2-х провод.), жгут.		6200*
Модуль "Пульт ревизия RS", А75	Для подключения пульта "Ревизия" в приямке		2200
Комплект Эвакуации			
ШУ А3 Эвакуатор, АБРМ.422410.30	Дополнительный узел эвакуатора СУЛ СОЮЗ 2.0. Используется при мощности ГД до 7.5 кВт. Включает в себя: входной автомат, пускатели защиты и эвакуации, модуль контроля фаз		16200
DC-AC Преобразователь, PowerStar W7 S2024E	DC-AC преобразователь однофазный (220В), с функцией заряда аккумуляторов		45900
Аккумуляторы, АКБ HR 12-18 12V 18Ah	Блок аккумуляторов для питания DC-AC преобразователя		4x6240
Жгуты аккумуляторов, подключения ИБП	Комплект жгутов для подключения аккумуляторов, ИБП		1940

КОМПЛЕКТ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ГД ДО 7.5 КВТ

89 000