

СМАРТ ДИСПЛЕЙ 2.4 CAN

Руководство по установке и эксплуатации НШЕК.468232.101 РЭ

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Настоящее руководство содержит указания по установке и подключению изделия «СМАРТ ДИСПЛЕЙ 2.4 CAN» НШЕК.468232.101 (далее по тексту «устройство»).

1.2 Устройство предназначено для использования в лифтах с системой управления серии «СМАРТ КОНТРОЛЛЕР». Устройство выводит информацию о номере текущего этажа, направлении движения кабины лифта, а также имеет возможность звуковой сигнализации направления дальнейшего движения кабины лифта и сигнала прибытия на этаж.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Напряжение питания, постоянное	15-30В
2.2 Максимальный потребляемый ток при напряжении питания 24В	50mA

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 СМАРТ ДИСПЛЕЙ 2.4 CAN НШЕК.468232.101	1 шт.
3.2 Руководство по установке и эксплуатации НШЕК.468232.101 РЭ	1 шт.

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

4.1 После вскрытия упаковки проверить комплектность устройства и убедиться в отсутствии механических повреждений.

4.2 Не пользоваться неисправным инструментом.

4.3 Условия эксплуатации - УХЛ4 по ГОСТ 15150.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При установке, подключении и эксплуатации устройства необходимо соблюдать правила техники безопасности.

5.2 Все работы должны выполняться персоналом, имеющим допуск к этим работам.

6. НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ И ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

ХТ1 – разъем для подключения устройства к станции управления лифтом.

ХТ2 – дублирующий разъем для подключения CAN-шины.

S1 – переключатель включения терминального резистора.

SB1 – кнопка меню «перемещение вниз».

SB2 – кнопка меню «ввод».

7. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

7.1 Габаритные и установочные размеры устройства показаны на рис.2. Размеры окна в панели приказов для устройства и расстояния установочных шпилек указаны на рис.3. Устройство крепить разъемом вниз.

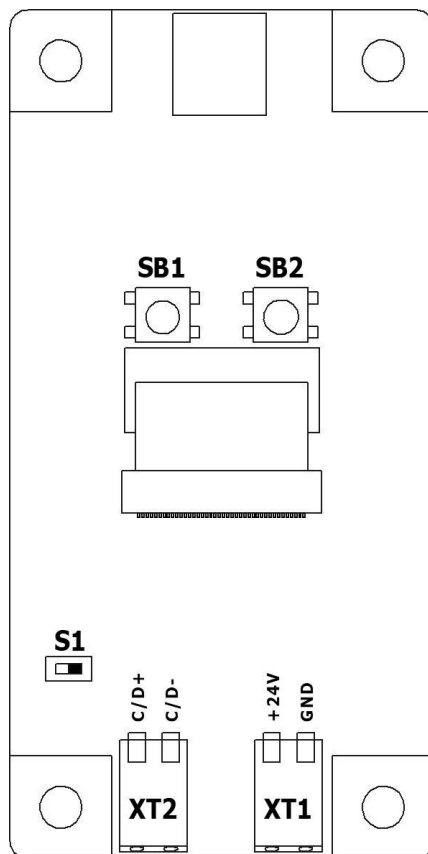


Рис.1. Расположение разъемов

7.2 Выполнить подключение разъемов XT1, XT2 согласно таблице 1. Расположение разъемов показано на рис.1.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ЛИФТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБЕСТОЧЕН!

Таблица 1

Обозначение разъема	Обозначение контакта	Назначение	Обозначение цепи СУЛ	
			ШК6000	Смарт
XT2	C/D+	Сигнал CAN-шины	CAN H	C2+ (CH+)
	C/D-	Сигнал CAN-шины	CAN L	C2- (CH-)
XT1	+24V	Питание	3E	3
	GND	Общий для работы	-L	GND

7.3 Для корректного функционирования устройства, установленного последним в линии CAN, необходимо активировать терминальный резистор. Для этого необходимо установить переключатель S1 в положение «ON».

7.4 При подаче питания появится стартовое меню с выводом сообщения о версии программного обеспечения. Далее индикатор перейдет в основной режим. В случае неправильной настройки системы управления лифтом, либо отсутствия сигнала данных, на экране будет присутствовать только фон изображения.

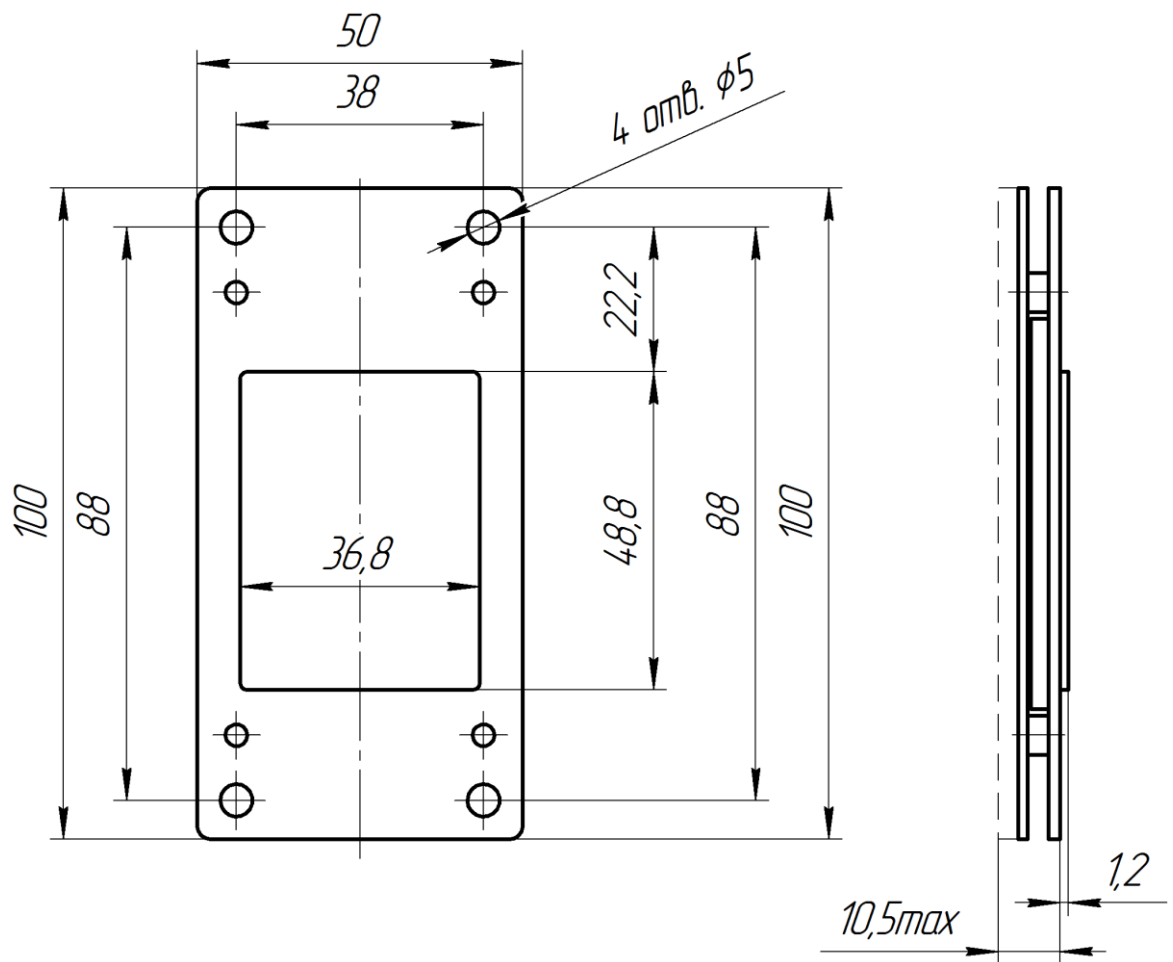


Рис.2. Габаритные и установочные размеры

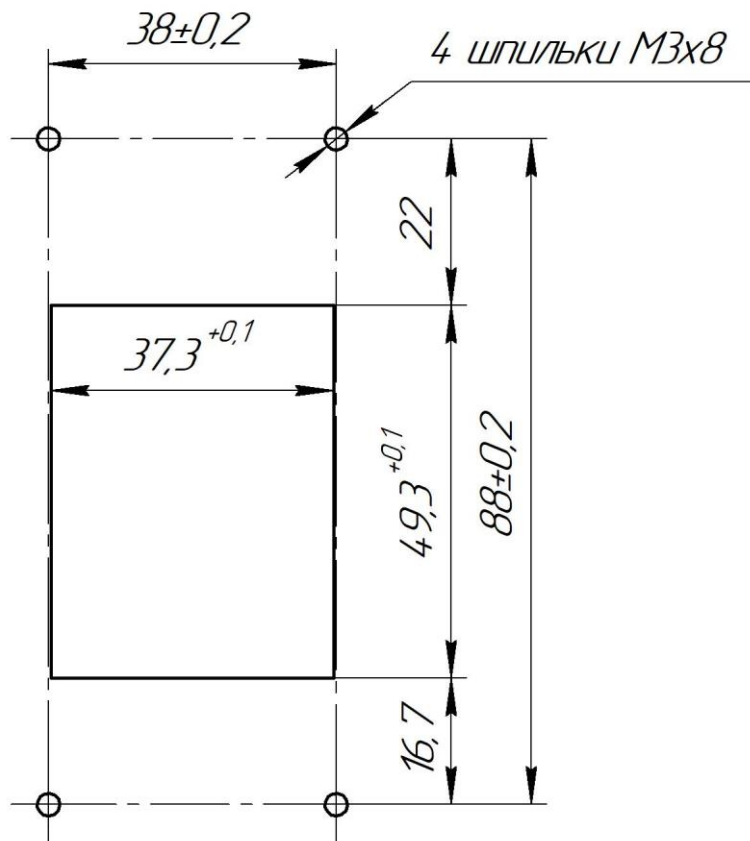


Рис.3. Разметка для установки и крепления

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует работоспособность устройства при соблюдении всех правил, изложенных в данном руководстве.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю.

8.3 Изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт устройства в течение вышеуказанного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.4 При нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также при механических повреждениях устройства, претензии по качеству работы устройства не принимаются.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

9.1 Условия хранения и транспортирования в упаковке изготовителя - УХЛ4 по ГОСТ 15150. После хранения или перевозки устройства при отрицательной температуре перед включением устройство должно быть выдержано при комнатной температуре в течение четырех часов. Срок хранения в упаковке изготовителя не более трех лет со дня изготовления устройства.

9.2 Устройство в упаковке изготовителя допускается транспортировать любым видом транспорта, кроме морского, в крытых транспортных средствах (ж/д вагонах, автомашинах, контейнерах), а также в герметичных и отапливаемых отсеках самолетов.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа в работе устройства в период гарантийного срока необходимо направить устройство с актом о неисправности в адрес предприятия–изготовителя:

390023, г. Рязань, пр. Яблочкова, д. 5, корп. 1
тел./факс (4912) 24-16-05, тел. (4912) 45-83-44
www.lift-neiron.ru, e-mail: info@lift-neiron.ru



11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

11.1 По окончании срока эксплуатации - демонтаж и утилизация в установленном порядке. Утилизация включает в себя разборку на радиоэлементы (микросхемы, диоды, сопротивления и т.д.). При утилизации не выделяются в почву, воду или воздух вредные для окружающей среды вещества.

11.2 Утилизация радиоэлементов, проводов и кабелей, содержащих цветные металлы, производится в установленном порядке.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СМАРТ ДИСПЛЕЙ 2.4 CAN НШЕК.468232.101 соответствует комплекту конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____