

ПАНЕЛЬ ЖКИ «СИРИУС-М» НШЕК.468232.050
 Руководство по установке и эксплуатации НШЕК.468232.050 РЭ

ВВЕДЕНИЕ

1.1 Настоящее руководство содержит указания по установке и подключению изделия «Панель ЖКИ «Сириус-М» НШЕК.468232.050 (далее по тексту «устройство»).

1.2 Устройство предназначено для использования в лифтах с системой управления серии УЭЛ, УКЛ, УЛ, ШУЛМ. Устройство отображает на дисплее номер этажа.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1	Напряжение питания, постоянное	15-30В
2.2	Максимальный потребляемый ток при напряжении питания 24В	100mA

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1	Панель ЖКИ «Сириус-М» НШЕК.468232.050	1 шт.
3.2	Руководство по установке и эксплуатации НШЕК.468232.050 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. 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, ИНДИКАЦИИ И ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

ХТ1 – разъем для подключения устройства к станции управления лифтом.

ХТ2 – разъем для подключения устройства к станции управления лифтом.

ХТ3 – разъем для подключения устройства к станции управления лифтом.

HL1 – индикация сигнала прибытия «Прибытие» (красный светодиод).

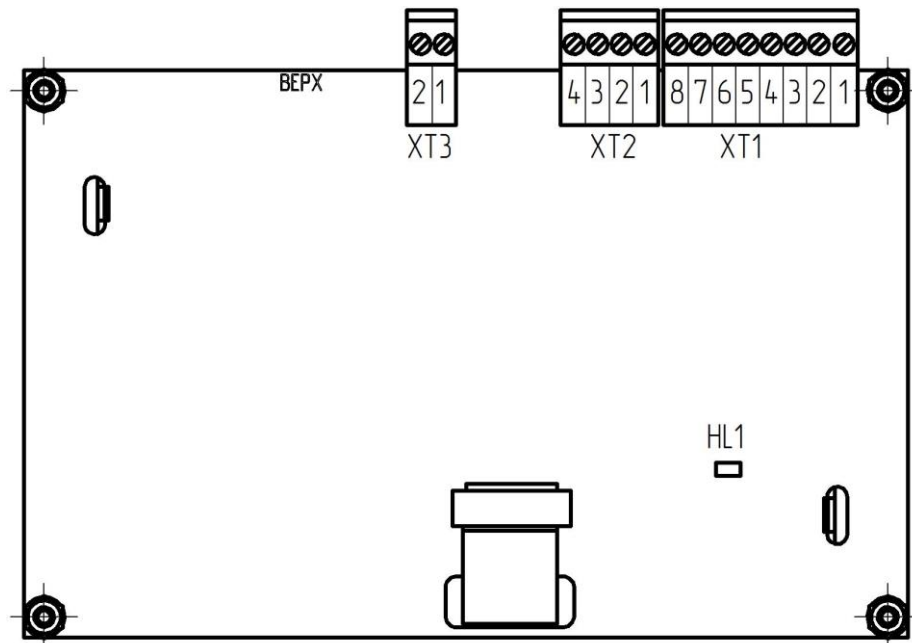


Рис.1. Подключение ЖКИ (вид со стороны печатной платы)

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

7.1 Установка.

Габаритные и установочные размеры показаны на рис.2. Разметить с тыльной стороны панель приказов, на которую будет устанавливаться ЖКИ, как показано на рис.3. Вырезать окно под ЖКИ, приварить шпильки М4х14. ЖКИ закрепить на шпильках гайками М4, плоскими шайбами и гровер-шайбами.

7.2 Подключение (при подключении лифт должен быть обесточен).

Выполнить подключение в соответствии с таблицами 2, 3 и 4.

Таблица 2.

Номер контакта разъема ХТЗ	Номера проводов в станции УЛ, УЭЛ, УКЛ	Номера проводов станции ШУЛК с платой управления ПКЛ-32	Номера проводов станции ШУЛМ с платой управления ПКЛ-32-04, ПКЛ-32-06 при Е6=0	Номера проводов станции ШУЛМ с платой управления ПКЛ-32-04, ПКЛ-32-06 при параметре Е6=1	Назначение проводов
1	-L	N-24	N-24	N-24	0v
2	3	132	132	132	+24v

Программирование параметра Е6 производится в соответствии с руководством по эксплуатации на станцию управления лифтом.

Таблица 3.

Номер контакта разъема ХТ2	Номера проводов станции УЛ, УЭЛ, УКЛ	Номера проводов станции ШУЛК, ШУЛМ	Назначение проводов
1	-	299	Общий катод сегментов младшего индикатора и стрелки движения вверх станцией ЩУЛМ, ШУЛК
2	-	297	Общий катод сегментов старшего индикатора и стрелки движения вниз станцией ЩУЛМ, ШУЛК
3	655	-	Общий анод сегментов младшего индикатора и стрелки движения вверх станциями УЛ,УЭЛ,УКЛ
4	656	-	Общий анод сегментов старшего индикатора и стрелки движения вниз станциями УЛ,УЭЛ,УКЛ

Таблица 4.

Номер контакта разъема ХТ1	Номера проводов станции УЛ, УЭЛ, УКЛ	Номера проводов станции ШУЛК, ШУЛМ	Назначение проводов
1	501	277	Сегмент А индикатора
2	502	278	Сегмент В индикатора
3	503	279	Сегмент С индикатора
4	504	280	Сегмент D индикатора
5	505	281	Сегмент Е индикатора
6	506	282	Сегмент F индикатора
7	507	283	Сегмент G индикатора
8	508	276	Направление движения вверх/вниз

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. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня выпуска.

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 информатора, 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.

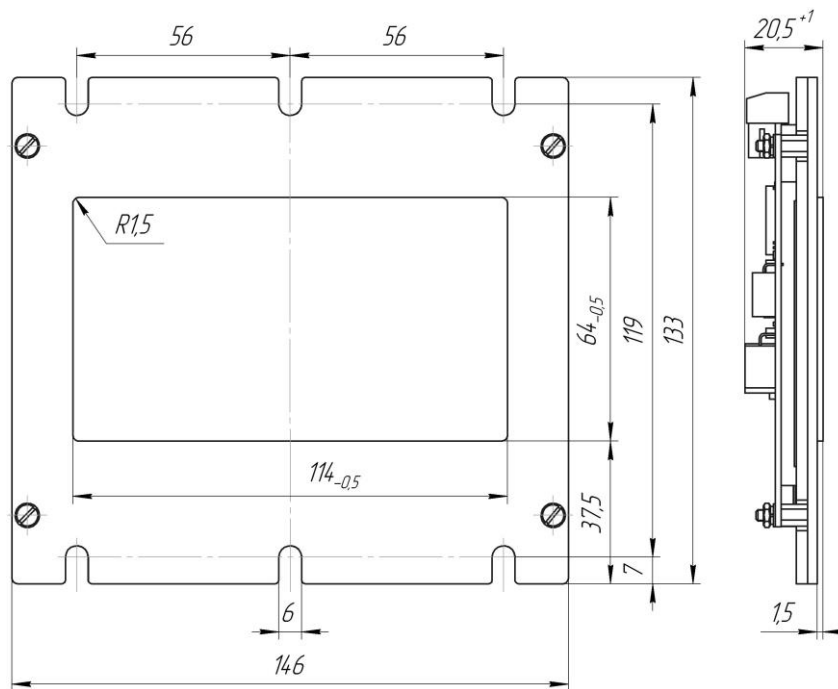


Рис.2. Внешний вид и габариты ЖКИ.

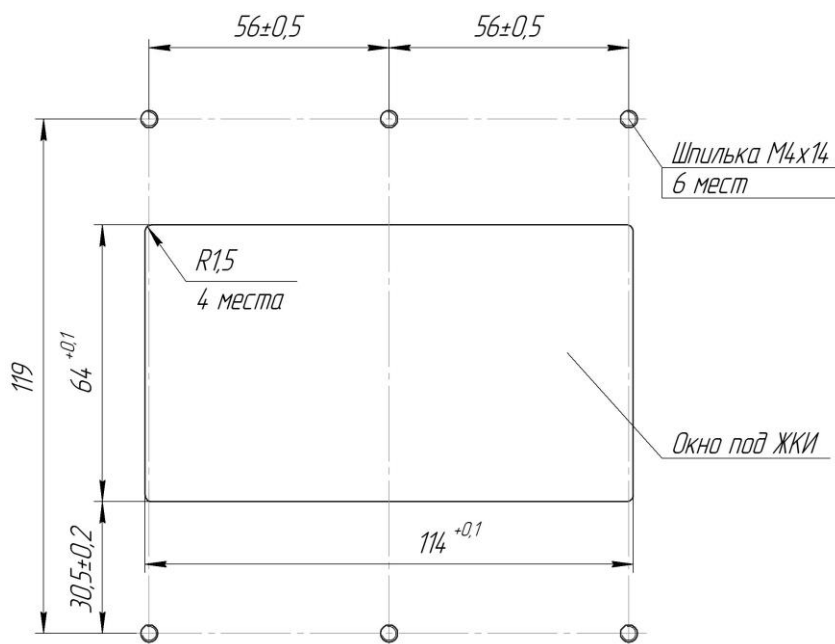


Рис.3. Разметка для крепления ЖКИ (вид со стороны установки ЖКИ)

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.

В случае отказа в работе устройства в период гарантийного срока необходимо акт о неисправности, руководство по установке и эксплуатации и устройство направить в адрес предприятия-изготовителя:

390011, г. Рязань, а/я 91. Тел./факс (4912) 24-16-05, 45-83-44

e-mail: info@lift-neiron.ru сайт: www.lift-neiron.ru

12. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

12.1 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.

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

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель ЖКИ «Сириус-М» НШЕК.468232.050 заводской № _____ соответствует комплекту конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____