



**ПАНЕЛЬ ЖКИ «СИРИУС-УКЛ»  
(с речевыми сообщениями)  
НШЕК.468232.060**

Руководство по установке и эксплуатации  
НШЕК.468232.060 РЭ

г. РЯЗАНЬ



## ВВЕДЕНИЕ

1.1 Настоящее руководство содержит указания по установке и подключению изделия «Панель ЖКИ «Сириус-УКЛ (с речевыми сообщениями)» НШЕК.468232.060 (далее по тексту «устройство»).

1.2 Устройство предназначено для выполнения требований ГОСТ Р 53780-2010 п. 5.5.3.15, ГОСТ Р 51631-2008 п.5.4.3.3 с, п. 5.4.4.2. Устройство предназначено для использования в лифтах с системой управления серии УКЛ, УЛ и имеющих последовательный канал для передачи данных. Устройство выводит информацию о номере этажа, позволяет воспроизводить музыку во время движения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1	Напряжение питания, постоянное	15-30В
2.2	Максимальный потребляемый ток при напряжении питания 24В	100mA
2.3	Выходная мощность, подаваемая на звуковую головку, не более	1.0 Вт
2.4	Номинальное электрическое сопротивление головки звуковой динамической	8 Ом
2.5	Тип карт памяти	micro SD 512Мбайт-16Гбайт

Рекомендуемые производители карт - Kingston, Apacer, Transcend, Kingmax.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1	Громкоговоритель 0,5ГДШ-02М	1 шт.
3.2	Панель ЖКИ «Сириус-УКЛ» НШЕК.468232.060	1 шт.
3.3	Руководство по установке и эксплуатации НШЕК.468232.060 РЭ	1 шт.
3.4	Карта памяти micro SD (установлена в Панель ЖКИ)	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

XT1 – разъем для подключения устройства к станции управления лифтом.

XT4 – держатель карты памяти.

XT5 – разъем для подключения громкоговорителя к устройству.

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

HL2 – индикация наличия карты памяти «Наличие карты» (зеленый светодиод).

HL3 – индикация режима работы «Тест» (желтый светодиод).

SB1 – кнопка «Тест».

SA1 – Дип-переключатель.

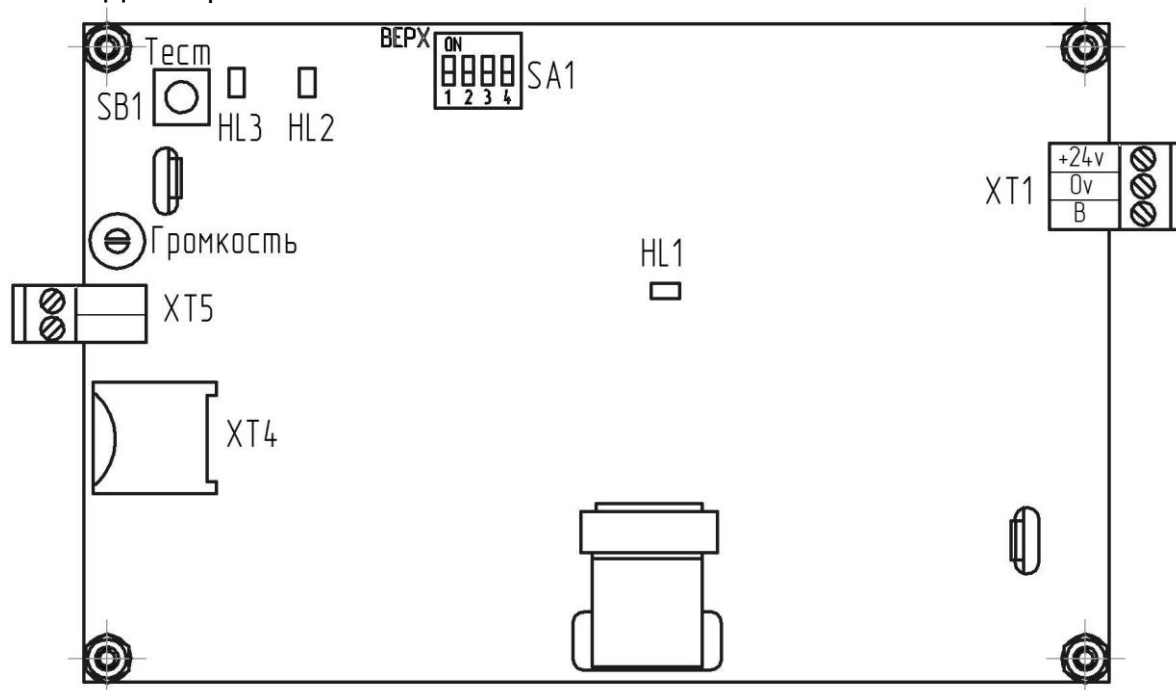


Рис.1. Вид ЖКИ со стороны печатной платы

### Функции дип переключателя SA1.

Движок №1 в положении «ON» – музыка выключена. В положении «OFF» – музыка включена.

Движок №2 в положении «ON» – спецсообщения для этажей выключены. В положении «OFF» – спецсообщения включены.

Движки №3 и №4 используются в режиме «Тест»

### Функции кнопки «Тест».

Кнопка «Тест» используется для перехода в режим «Тест». Режим «Тест» предназначен для прослушивания звуковых файлов, записанных на карте памяти речевого информатора. Для удобства работы с файлами они разбиты на три группы. Выбор группы файлов осуществляется движками №3 и №4 переключателя SA1 (см. Таблица 1).

Таблица 1

Положение движков переключателя SA1				Функция
1	2	3	4	
-	-	OFF	OFF	Тест записей для этажей
-	-	ON	OFF	Тест записей для спецсообщений
-	-	OFF	ON	Тест музыки

Для перехода в режим «Тест» необходимо удерживать кнопку «Тест» нажатой в течение двух секунд, и, при загорании светодиода HL3 (рис.1), отпустить кнопку. Далее прослушивание файлов осуществляется нажатием на кнопку «Тест», при этом

файлы будут воспроизводиться в соответствии с их номерами от младшего к старшему. После воспроизведения старшего файла, при следующем нажатии кнопки, будет воспроизводиться файл с младшим номером.

Выход из режима «Тест» осуществляется автоматически, если в течение 20 секунд не нажимать кнопку «Тест», при этом светодиод HL3 (рис.1) гаснет.

## 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. Установить громкоговоритель таким образом, чтобы обеспечивалась слышимость речевых сообщений в кабине лифта.

### 7.2 Подключение (при подключении лифт должен быть обесточен).

Выполнить подключение в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2.

Название контакта разъема ХТ1	Номер линии станции УКЛ, УЛ	Назначение
В	655	данные
0v	L	общий
+24v	3	питание +24в

Подключить громкоговоритель к разъему ХТ5.

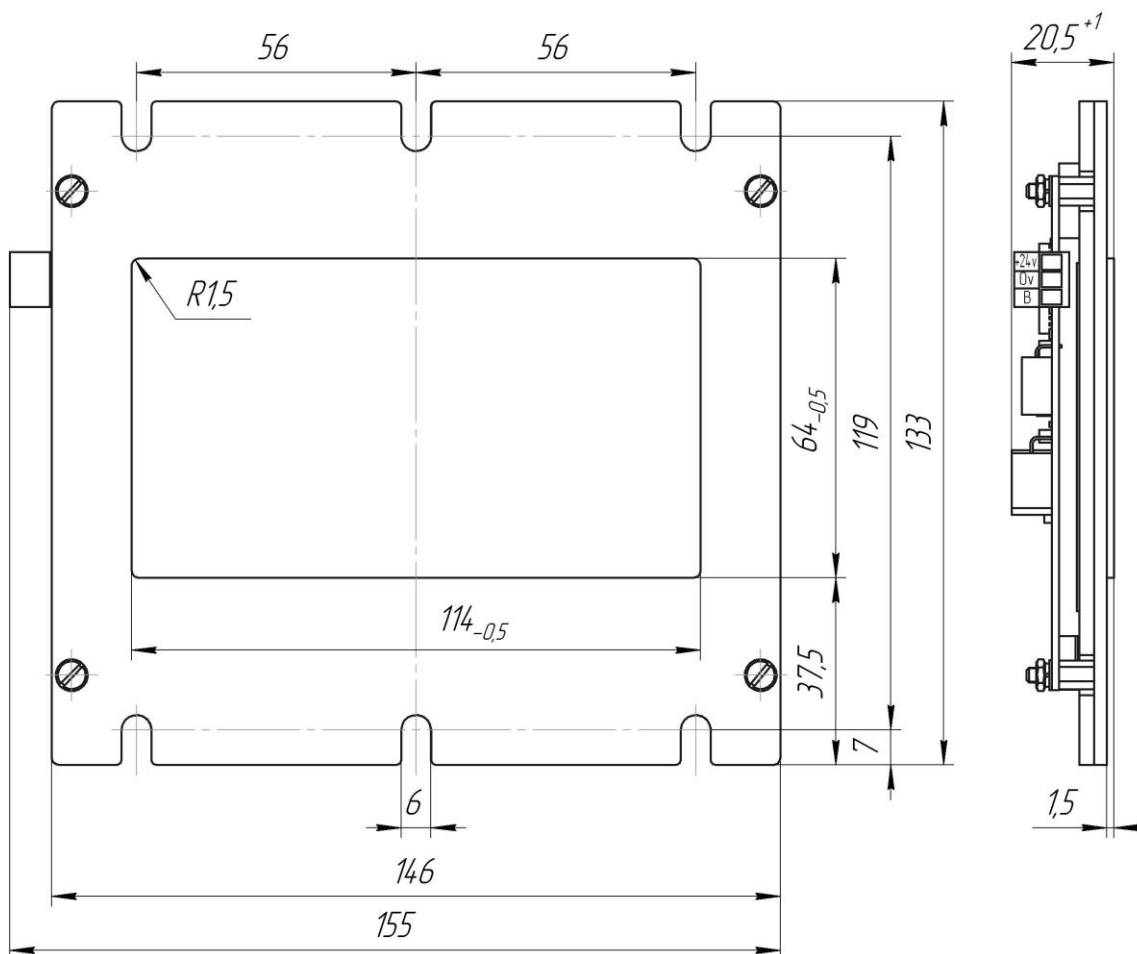


Рис.2. Внешний вид и габариты ЖКИ.

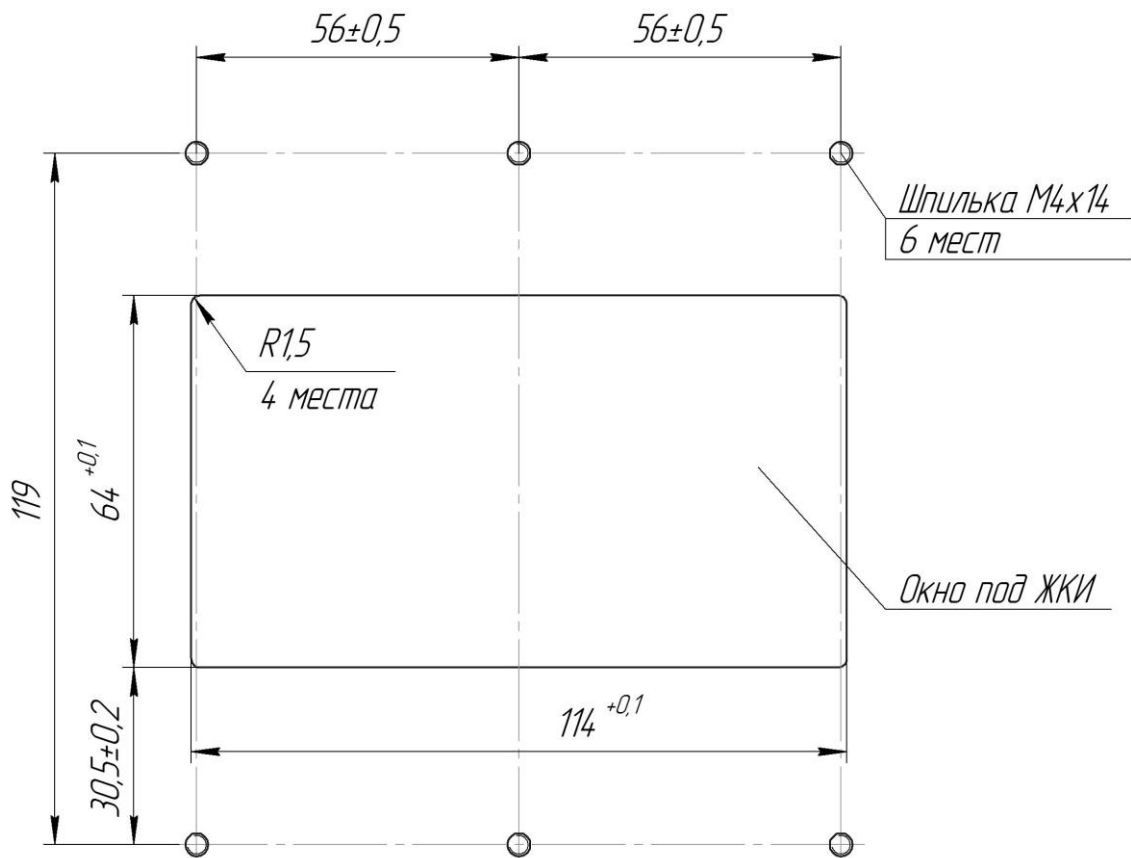


Рис.3. Разметка для крепления ЖКИ (вид со стороны установки ЖКИ)

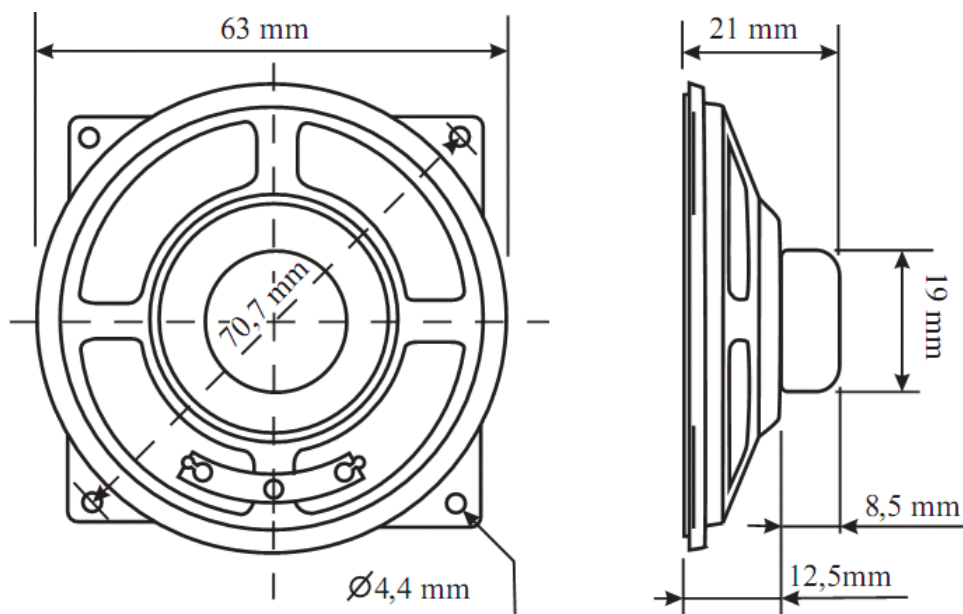


Рис.4. Громкоговоритель

**Внимание! Извлечение/установку карты памяти производить при отключенном устройстве.**

Карта установлена контактами вверх. Для извлечения карты необходимо слегка надавить на неё пальцем до щелчка и отпустить. При этом карта должна освободиться от удерживающих её фиксаторов кардержателя. Вынуть карту из кардержателя.

Установка карты памяти производится в обратном порядке.

## 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.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель ЖКИ «Сириус-УКЛ» НШЕК.468232.60 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует комплекту конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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](mailto:info@lift-neiron.ru)**

**сайт: [www.lift-neiron.ru](http://www.lift-neiron.ru)**