

ДКПП 31.20.31

Межмодульный интерфейс - USB
ММИ-USB ШМК-5-8Д/1Н

ПАСПОРТ



ДСТУ ISO 9001

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Межмодульный интерфейс ММИ-USB ШМК-5-8Д/1Н, ТУ У 31.2-13734376-010:2005 (далее ММИ) входит в состав Комплекса диспетчеризации и мониторинга лифтов КДМЛ «Кодас», являющегося составной частью Автоматизированной системы мониторинга, управления и диспетчеризации АСМУиД зданиями и сооружениями на базе программно-технического комплекса ПТК «Кодас-ХХ», ТУ У 33.3-13734376-011:2006.

ММИ в составе КМДЛ обеспечивает следующие функции:

- объединение контроллеров локальной шины, контроллеров соединительной линии и других устройств, поддерживающих обмен по интерфейсу диспетчерского комплекса «ОБЬ», в узловой модуль;
- подключение устройств к СОМ или USB порту Автоматизированного рабочего места диспетчера лифтового оборудования.

Структура условного обозначения

ММИ-USB	ШМК-5-8Д/1Н
1	2

- 1 - Обозначение шкафа;
2 - Обозначение согласно ТУ У 31.2-13734376-010:2005.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики ММИ приведены в таблице 1:

Табл. 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Количество подключаемых устройств, шт.	8
2	Количество подключаемых АРМ, шт.	1
7	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31
8	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3
9	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	30х95х200

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация ММИ соответствует таблице 2.

Табл. 2

№ п/п	Наименование	Кол
1	Межмодульный интерфейс ММИ -USB ШМК-220-8Д/1Н в составе:	1 компл.
1.1	ММИ-USB ЛНГС.465213.028-01, № _____	1
1.2	Аудиокабель ММИ-USB ЛНГС.465213.028.200	1
1.3	USB-кабель (Тип А – mini USB тип В)	1
1.4	Кабель соединительный 25х25	1
2	Паспорт на ММИ	1

4. КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Конструктивно ММИ-USB выполнен в виде печатной платы, размещенной в металлическом корпусе, на которой расположены восемь разъемов «Р0...Р7» (25-контактные), разъем «USB» (mini-USB тип В), разъем «РС» (9-контактный), разъем и светодиоды «ПРИЕМ», «ПЕРЕДАЧА».

4.2 ММИ-USB поставляется полностью укомплектованным и готовым к эксплуатации.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Транспортирование ММИ должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

5.2 После транспортирования при отрицательных температурах воздуха перед включением ММИ должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 6 ч.

5.3 Условия хранения ММИ — по группе условий хранения 1(Л) ГОСТ 15150—69. ММИ должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях при температуре от плюс 1°С и до плюс 40 °С, относительной влажности воздуха не более 80 % при плюс 25 °С без конденсации влаги.

5.4 В помещениях для хранения ММИ не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6. МОНТАЖ

- 6.1** Монтаж ММИ, подключение в электрическую сеть и проверка его технического состояния производится за счет потребителя в установленном порядке лицами, имеющими право на выполнение указанных работ.
- 6.2** Перед установкой ММИ необходимо проверить соответствие технических данных, которые указаны на этикетке, установленной на корпусе, проектной документации, а также произвести затяжку всех электрических соединений, проверить целостность блоков, аппаратов, изоляции электрических цепей.
- 6.3** ММИ устанавливается на ровную устойчивую поверхность. Местоположение ММИ необходимо выбрать в непосредственной близости от АРМ и КЛШ.
- 6.4** Произвести подключение внешних кабелей и проводов в соответствии со схемой подключений.
- 6.5** ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ЛЮБЫХ РЕМОНТНЫХ РАБОТ С ММИ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1** Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Межмодульного интерфейса ММИ-USB ШМК-5-8Д/1Н, ТУ У 31.2-13734376-010:2005.
- 7.2** Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяца со дня отгрузки при поставках в пределах Украины. Для экспортных поставок 18 месяца со дня пересечения государственной границы Украины.
- 7.3** Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя 12 месяцев со дня отгрузки.
- 7.4** Гарантия не включает в себя периодическое профилактическое обслуживание ММИ.
- 7.5** Действие гарантии прекращается в случае внесения в конструкцию ММИ или электрическую схему изменений, которые не предусмотрены и не разрешены предприятием-изготовителем.
- 7.6** Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих технические характеристики ММИ.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Межмодульный интерфейс ММИ-USB ШМК-5-8Д/1Н.

Заводской номер _____

Соответствует ТУ У 31.2-13734376-010:2005, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20 г.

М.П.

подпись лица, ответственного за приёмку

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Межмодульный интерфейс ММИ-USB ШМК-5-8Д/1Н.

Заводской номер _____

Упакован ООО фирма "Элекон ЛТД" согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковывания _____ 20 г.

М.П.

подпись лица, ответственного за упаковывание

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Межмодульный интерфейс ММИ-USB ШМК-5-8Д/1Н.

Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию _____ 20 г.

М.П.

подпись лица, ответственного за ввод в эксплуатацию