

ДКПП 31.20.31

**Контроллер локальной шины PRO
КЛШ PRO ШМК-220-1Н**

ПАСПОРТ



ДСТУ ISO 9001

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер локальной шины КЛШ PRO ШМК-220-1Н, ТУ У 31.2-13734376-010:2005 (далее КЛШ) 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-XX», ТУ У 33.3-13734376-011:2006.

КЛШ в составе КМДЛ обеспечивает следующие функции:

- прием, обработку, передачу и отображение информации, поступающей от ШАЛБ;
- звуковую сигнализацию о вызове диспетчера на связь;
- двухстороннюю переговорную связь между диспетчерским пунктом и кабиной, диспетчерским пунктом и машинным помещением;
- сигнализацию об открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже;
- сигнализацию об открытии дверей машинного и блочного помещений или шкафов при их расположении вне машинного помещения;
- сигнализацию о срабатывании цепи безопасности лифта;
- идентификацию поступающей информации (с какого лифта и какой сигнал).

Структура условного обозначения

КЛШ PRO	ШМК-220-1Н
1	2

1 - Обозначение шкафа;

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики КЛШ приведены в таблице 1:

Табл. 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальное рабочее напряжение, В	220
2	Номинальная частота, Гц	50
3	Номинальный потребляемая мощность, Вт.	30
4	Тип локальной шины	Двухпроводная, полярная
5	Количество подключаемых ШАЛБ, шт	31
6	Постоянное напряжение в локальной шине, В.	60 (+10/-20)
7	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31
8	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3
9	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	110x280x280

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация КЛШ соответствует таблице 2.

Табл. 2

N п/п	Наименование	Кол
1	Контроллер локальной шины КЛШ PRO ШМК-220-1Н в составе:	1 компл.
1.1	КЛШ PRO (ЛНГС.465213.050-10), № _____	1
1.2	трубка телефонная (СБН.465213.046-03)	1
1.3	Модуль грозозащиты	1
1.4	Сервисный ключ администратора	1
1.5	Сервисный ключ оператора	1
1.6	Сервисный ключ механика	2
1.7	шнур сетевой	1
2	Паспорт на КЛШ PRO	1

4. КОНСТРУКЦИЯ

4.1 КЛШ выполнен в виде самостоятельной конструкции, снабженной органами управления и индикации, что позволяет использовать его в качестве автономного диспетчерского пульта.

4.2 Контроллер поставляется полностью укомплектованным и готовым к эксплуатации.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 5.1** Транспортирование КЛШ 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 КЛШ должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 6 ч.
- 5.3** Условия хранения КЛШ — по группе условий хранения 1(Л) ГОСТ 15150—69. КЛШ 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 КЛШ не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6. МОНТАЖ

- 6.1** Монтаж КЛШ, 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 КЛШ 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** КЛШ устанавливается на ровную устойчивую поверхность. Местоположение КЛШ необходимо выбрать, таким образом, чтобы обеспечить обзор и доступ к органам индикации и управления, расположенным на передней панели.
- 6.4** Произвести заземление панели КЛШ, используя при этом заземляющие устройства, в соответствии с требованиями ПУЭ.
- 6.5** Произвести подключение внешних кабелей и проводов в соответствии со схемой подключений.
- 6.6** ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ЛЮБЫХ РЕМОНТНЫХ РАБОТ С КЛШ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1** Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие контроллера локальной шины КЛШ PRO ШМК-220-1Н, 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 КЛШ.
- 7.5** Действие гарантии прекращается в случае внесения в конструкцию КЛШ 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 КЛШ.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер локальной шины КЛШ PRO ШМК-220-1Н.

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

Контроллер локальной шины КЛШ PRO ШМК-220-1Н.

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.

Контроллер локальной шины КЛШ PRO ШМК-220-1Н.

Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию _____ 20 г.

М.П.

подпись лица, ответственного за ввод в эксплуатацию