

ДКПП 31.20.31

**Шкаф автоматики лифтового блока
ШАЛБ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9**

ПАСПОРТ



ДСТУ ISO 9001

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф автоматики лифтового блока ШАЛБ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9, ТУ У 31.2-13734376-010:2005 (далее ШАЛБ) 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.

ШАЛБ в составе КМДЛ обеспечивает следующие функции:

- передачу информации о режиме работы станции управления лифтом;
- обнаружение неисправностей в работе оборудования лифта;
- обнаружение несанкционированного доступа в машинное (блочное) помещение;
- отключение лифта по команде с диспетчерского пункта (опционально);
- подключение разговорных устройств, расположенных в кабине лифта и в машинном помещении, к звуковому тракту диспетчерского комплекса «ОБЪ»;
- автоматическую проверку переговорной связи с кабиной лифта (опционально).

ШАЛБ рассчитан на непрерывный, круглосуточный режим работы.

Структура условного обозначения

ШАЛБ	ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9
1	2

1 - Обозначение шкафа;

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики ШАЛБ 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 ток, А	0,1
4	Количество подключаемых лифтов, шт.	1
5	Количество релейных выходов, шт	1
6	Кол-во выходов интерфейса ЛШ, шт.	2
7	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
8	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3
9	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	417х308х127

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация ШАЛБ соответствует таблице 2.

Табл. 2

N п/п	Наименование	Кол
1	Шкаф автоматики лифтового блока ШАЛБ ШМК-220-1О1Д//2Н-С9 в составе:	1 компл.
1.1	Лифтовой блок ОТИС, № _____	1
1.2	Источник бесперебойного питания 12В, 0.2А, № _____	1
1.3	Модуль грозозащиты	1
1.4	Кабель подключения к СУЛ	1
1.5	Извещатель охранный ИО-102-2	1
2	Паспорт на шкаф автоматики ШАЛБ	1

4. КОНСТРУКЦИЯ

4.1 ШАЛБ выполнен в виде пластикового шкафа навесного исполнения, внутри которого на монтажной панели установлены электрические аппараты и блоки в соответствии со схемой электрической принципиальной, а также клеммные зажимы для подключения внешних цепей управления и силовых цепей.

4.2 Доступ в ШАЛБ обеспечен со стороны фасада через дверь.

4.3 Монтаж шкафа выполняется на стене при помощи монтажных болтов.

4.4 Шкаф поставляется полностью укомплектованным и готовым к эксплуатации.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

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

6. МОНТАЖ

- 6.1** Монтаж ШАЛБ, 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 ШАЛБ 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** Установить ШАЛБ на месте эксплуатации и закрепить, габаритные размеры приведены на рис. 1. Монтажное соединение шкафа к стене должно обеспечить класс защиты IP54.
- 6.4** Произвести заземление панели ШАЛБ, используя при этом заземляющие устройства, в соответствии с требованиями ПУЭ.
- 6.5** Произвести подключение внешних кабелей и проводов в соответствии со схемой подключений шкафа.
- 6.6** ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ЛЮБЫХ РАБОТ В КОРПУСЕ ШАЛБ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

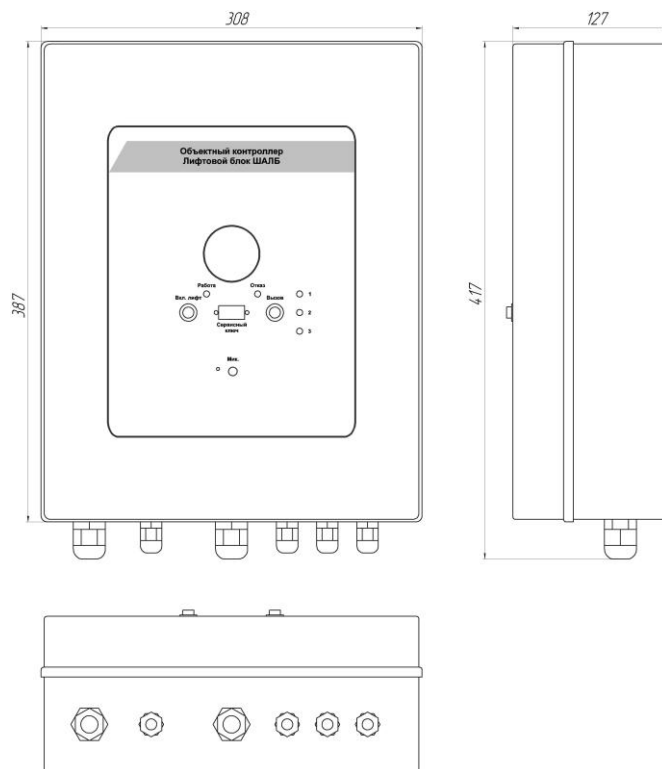


Рис. 1 Габаритные размеры.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1** Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа автоматики лифтового блока ШАЛБ ШМК-220-10/1Д/2Н-С9, 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 ШАЛБ.
- 7.5** Действие гарантии прекращается в случае внесения в конструкцию ШАЛБ 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 ШАЛБ.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф автоматики лифтового блока ШАЛБ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9.

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

Шкаф автоматики лифтового блока ШАЛБ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9.

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.

Шкаф автоматики лифтового блока ШАЛБ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9.

Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию _____ 20 г.

М.П.

подпись лица, ответственного за ввод в эксплуатацию