

ДКПП 31.20.31

**Шкаф автоматики инженерного терминала
ШАИТ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9**

ПАСПОРТ



ДСТУ ISO 9001

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

ШАИТ в составе КМДЛ обеспечивает следующие функции:

- дистанционное управление выходами ИТ и визуальный контроль их состояния;
- возможность подключения устройств сторонних производителей, по физическим интерфейсам RS-232/485;
- громкоговорящую связь между диспетчерским пунктом и объектом;
- возможность подключения внешнего переговорного устройства;
- возможность обработки входных сигналов и формирование выходных состояний по алгоритму определяемому пользователем.

ШАИТ рассчитан на непрерывный, круглосуточный режим работы.

Структура условного обозначения

ШАИТ	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 ШАИТ 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 ПУ, шт.	32
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	417x308x127

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация ШАИТ соответствует таблице 2.

Табл. 2

№ п/п	Наименование	Кол
1	Шкаф автоматики инженерного терминала ШАИТ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9 в составе:	1 компл.
1.1	Инженерный терминал 6.0	1
1.2	Расширитель интерфейса ИТ 6.0	1
1.3	Модуль грозозащиты	1
2	Паспорт на шкаф автоматики ШАИТ	1

4. КОНСТРУКЦИЯ

4.1 ШАИТ 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 ШАИТ 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 ШАИТ 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 ШАИТ должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 6 ч.

5.3 Условия хранения ШАИТ — по группе условий хранения 1(Л) ГОСТ 15150—69. ШАИТ 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 ШАИТ не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6. МОНТАЖ

6.1 Монтаж ШАИТ, 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 ШАИТ 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 ШАИТ 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 ШАИТ, 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 ШАИТ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

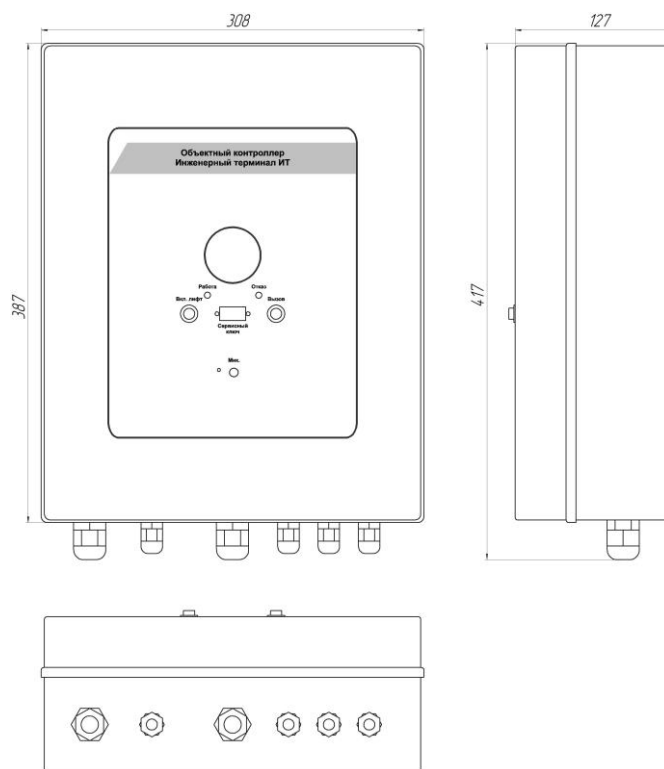


Рис. 1 Габаритные размеры.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа автоматики инженерного терминала ШАИТ ШМК-220-1О/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 ШАИТ.

7.5 Действие гарантии прекращается в случае внесения в конструкцию ШАИТ 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 ШАИТ.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф автоматики инженерного терминала ШАИТ 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 инженерного терминала ШАИТ 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 инженерного терминала ШАИТ ШМК-220-1О/1Д/2Н-С9.

Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию _____ 20 г.

М.П.

подпись лица, ответственного за ввод в эксплуатацию