

5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

5.1 Хранить панель в упаковке в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре воздуха от 5 до 50°C и относительной влажности не более 80 % при 35°C.

5.2 Панель в упаковке может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта. При транспортировании на самолете панель должна находиться в герметичном отапливаемом отсеке.

5.3 Перед распаковкой выдержать панель при температуре (20±5)°C не менее 12 ч, если транспортировка производилась при отрицательных температурах.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие панели ввода и отображения информации К923-01 требованиям конструкторской документации АЛЗ.048.005 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию.

6.3 Средний срок службы -12 лет.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**Панель ввода и отображения информации К923-01
АЛЗ.048.005**

№ _____

заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с требованиями действующей конструкторской документации АЛЗ.048.005 и признана годной к эксплуатации.

М.П.

должность личная подпись расшифровка подписи

Дата выпуска _____

8 СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

8.1 Панель ввода и отображения информации К923-01 введена в эксплуатацию согласно конструкторской документации АЛЗ.048.005.

Дата ввода в эксплуатацию _____.

Изделие в эксплуатацию ввел _____.

подпись, фамилия, инициалы

Панель ввода и отображения информации К923-01

Паспорт

АЛЗ.048.005ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Панель **К923-01** предназначена для индикации буквенно-цифровых сообщений (БЦС) и данных, полученных из сети, редактирования данных и передача их сеть, управления технологическим процессом в соответствии с запрограммированными заданиями.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические характеристики

Наименование	Значение
Напряжение питания	от 18 до 36 В постоянного тока
Потребляемая мощность	не более 5 Вт
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96	IP54 (со стороны передней панели)
Габаритные размеры, ДхШхГ	240 x 185 x 45 мм
Масса	не более 1,0 кг
Тип индикатора	LCD формата 4 строки по 20 символов
Размер символа	4,84 x 9,22 мм
Формат знакоместа	5 x 8 точек
Размер информационного поля	43 x 123 мм
Клавиатура	Мембранная 48 клавиш
Коммуникационный канал связи:	
Интерфейс связи	RS-485
Протокол обмена	ModBus RTU
Режим работы с сети ModBus	Ведущая станция
Скорость обмена информацией	115200 бит/с
Длина линии связи	до 1200 м
Изоляция между внутренними и внешними цепями интерфейса RS-485	1500 В
Сервисный канал связи:	
Интерфейс связи	RS-232
Протокол обмена	специализированный
Бесплатная программа	САПР К751
Количество экранов	до 120
Количество сообщений	до 478
Подключение к ПЭВМ	жгут АЛ4.863.321-02 (из комплекта поставки САПР К751)

2.2 Конструктивно панель выполнена в корпусе щитового типа, что позволяет устанавливать ее на шкаф управления или на пульт диспетчерского управления. Размеры окна для установки панели приведены на рисунке 1.

2.3 Цепи питания и цепи интерфейса RS-485 подключаются к контактам съёмных клеммников. Способ подключения проводов - «под винт». Схема подключения приведена на рисунке 2.

Внимание: 1. Перед установкой панели необходимо снять защитную пленку с экрана индикатора.

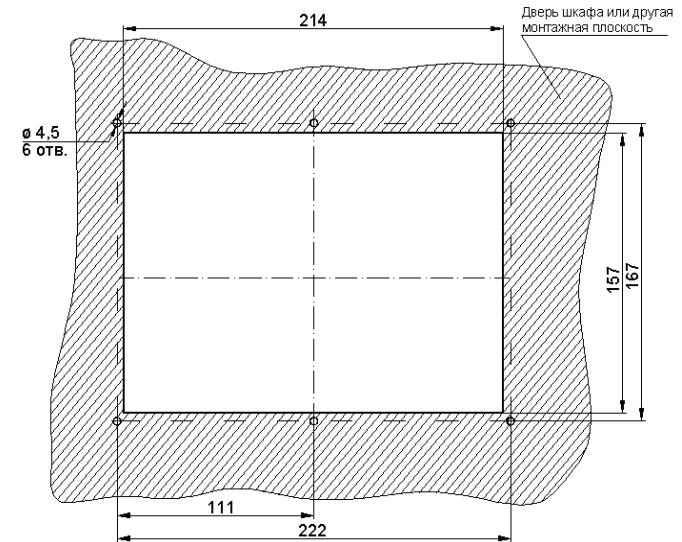


Рисунок 1 – Размеры окна для установки панели

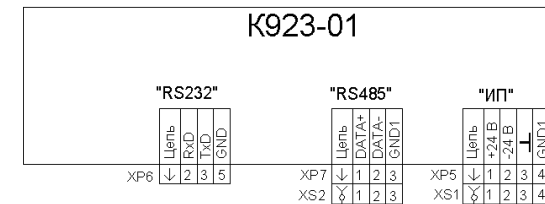


Рисунок 2 – Схема подключения панели

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки указан в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АЛЗ.048.005	Панель ввода и отображения информации К923-01	1 шт.	
АЛЗ.048.005РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	*
АЛЗ.048.005ПС	Паспорт	1 экз.	

Примечания: * При поставке в один адрес партии К923-01 допускается прилагать один экземпляр РЭ.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха -от 5 до 50°C;
- относительная влажность от 5 до 80% без конденсации влаги;
- атмосферное давление – от 84,0 до 106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).