

ОАО «СКБ Электронмаш»



ТАБЛО ИНФОРМАЦИОННОЕ
ИТ

Паспорт
АКПИ.422410.009ПС

Черновцы

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Табло информационное ИТ-1 АКПИ.422410.009, ИТ-2 АКПИ.422410.009-01 (далее табло) может использоваться совместно с приборами приемно-контрольными пожарными и управления «Варта-1/832-У8» ТУ 3 Украины 7183.012-92 для индикации состояния управляемых объектов пожаротушения, а также для использования в других системах, где требуется индикация состояния оборудования и соответствующих режимов работы устройств управления.

1.2 Перед использованием табло необходимо изучить данный паспорт.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Табло рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу в помещениях при отсутствии прямого воздействия окружающей среды при следующих рабочих условиях эксплуатации:

температура окружающего воздуха от 1°С до 40°С;

относительная влажность воздуха от 40 до 90% при температуре 25°С;

атмосферное давление воздуха от 84 до 107 кПа.

2.2 ИТ-1 (ИТ-2) может индицировать 16 (24) состояний соответствующего оборудования или режимов его работы.

2.3 Питание каждого индикатора осуществляется от внешнего источника постоянного или переменного тока напряжением от 12 до 24 В. Ток потребления каждого индикатора не более 24 мА.

2.4 Рекомендуемое сечение проводов подключения 0,5 кв. мм.

2.5 Габаритные размеры ИТ-1 не более 290x233x103 мм.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1. АКПИ.422410.007___	Табло индикации ИТ-__	1	
2. АКПИ.422410.007ПС	Паспорт	1	

4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

4.1 Табло предназначены для отображения режимов управления и состояния объектов, входящих в систему пожарной сигнализации или управления пожаротушением, построенной на базе приборов «ВАРТА-1».

4.2 Табло ИТ-1 содержит 16 (ИТ-2 – 24) световых индикаторов, ограничительные резисторы, защитный диод и винтовые клеммы для подачи питания.

4.3 Корпус представляет собой пластмассовый ящик с открывающейся прозрачной крышкой, под которой расположены световые индикаторы.

4.4 Схема электрическая принципиальная табло приведена в приложении.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Табло по способу защиты человека от поражения электрическим током относится к классу III согласно ГОСТ 12.2.007.0.

5.2 Правила электробезопасности при проверке, установке, эксплуатации и снятии табло с эксплуатации должны соответствовать ДНАОП 0.00-1.21-98 Правила безопасной эксплуатации электроустановок потребителей.

5.3 Правила пожарной безопасности при выполнении работ с устройством должны соответствовать НАПБ А.01.001-95 Правила пожарной безопасности в Украине.

5.4 Монтажные работы разрешается проводить электроинструментом с рабочим напряжением не выше 42 В и мощностью не более 40 Вт, имеющим исправную изоляцию токоведущих цепей от корпуса электроинструмента.

5.5 Работы по установке и снятию табло должны производиться работниками, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже 3 и возраст

не менее 18 лет.

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

6.1 Табло должно устанавливаться в помещениях, обеспечивающих следующие рабочие условия эксплуатации:

- а) температура окружающей среды от 1°С до 40°С;
- б) относительная влажность воздуха от 40 до 90% при температуре 25°С;
- в) атмосферное давление воздуха от 84 до 107 кПа.

6.2 Проверку комплектности производить в соответствии с разделом 3 настоящего паспорта.

6.3 При распаковке табло следует произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений.

6.4 При установке ИТ необходимо предусмотреть:

- а) исключение возможности несанкционированного доступа;
- б) удобство его обслуживания.

6.5 Подключение цепей управления.

6.5.1 Ввести в корпус табло провода цепей питания индикаторов через отверстия.

6.5.2 Подключить цепи питания индикаторов в соответствии с проектной документацией и схемой табло.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Табло индикации ИТ-___ АКПИ.422410.007___

заводской номер _____ соответствует конструкторской документации АКПИ.422410.007 и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

М. П.

(личные подписи (оттиски личных клейм)) должностных лиц
предприятия, ответственных за приемку изделия)

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие табло требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований к монтажу, приведенных в настоящем паспорте.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации табло 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

8.3 Гарантийный срок хранения табло в заводской упаковке предприятия-изготовителя 12 месяцев с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

8.4 Табло, у которых во время гарантийного срока эксплуатации при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет выявлено несоответствие требованиям настоящего паспорта, заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем.

8.5 Запрещается любое вмешательство в схему или конструкцию табло. При нарушении данного требования гарантии и ответственность изготовителя теряют силу независимо от срока нарушения.

8.6 Неописанные в настоящем паспорте гарантии, а также требования к наличию и выполнению неоговоренных в настоящем паспорте технических характеристик недействительны.

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1 В случае неисправности табло во время гарантийного срока эксплуатации или хранения, а также при обнаружении некомплектности при получении устройства потребитель должен направить в адрес предприятия-изготовителя акт, в котором должны быть указаны:

время хранения (в случае если прибор не был в эксплуатации);

количество часов работы до возникновения неисправности;

вид неисправности (или недостающие позиции в соответствии с разделом «Комплектность»);

адрес потребителя;

номер контактного телефона потребителя.

9.2 Устройство отправляется предприятию-изготовителю на ремонт или замену в соответствии с разделом «Комплектность» настоящего паспорта.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Табло индикации ИТ-___ АКПИ.422410.007___

заводской номер _____ упаковано ОАО «СКБ Электронмаш» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковывания _____

Упаковывание произвел _____

(подпись)

М. П.

Изделие после упаковывания принял _____

(подпись)

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «СКБ Электронмаш»

ул. Головна, 265Б

г. Черновцы

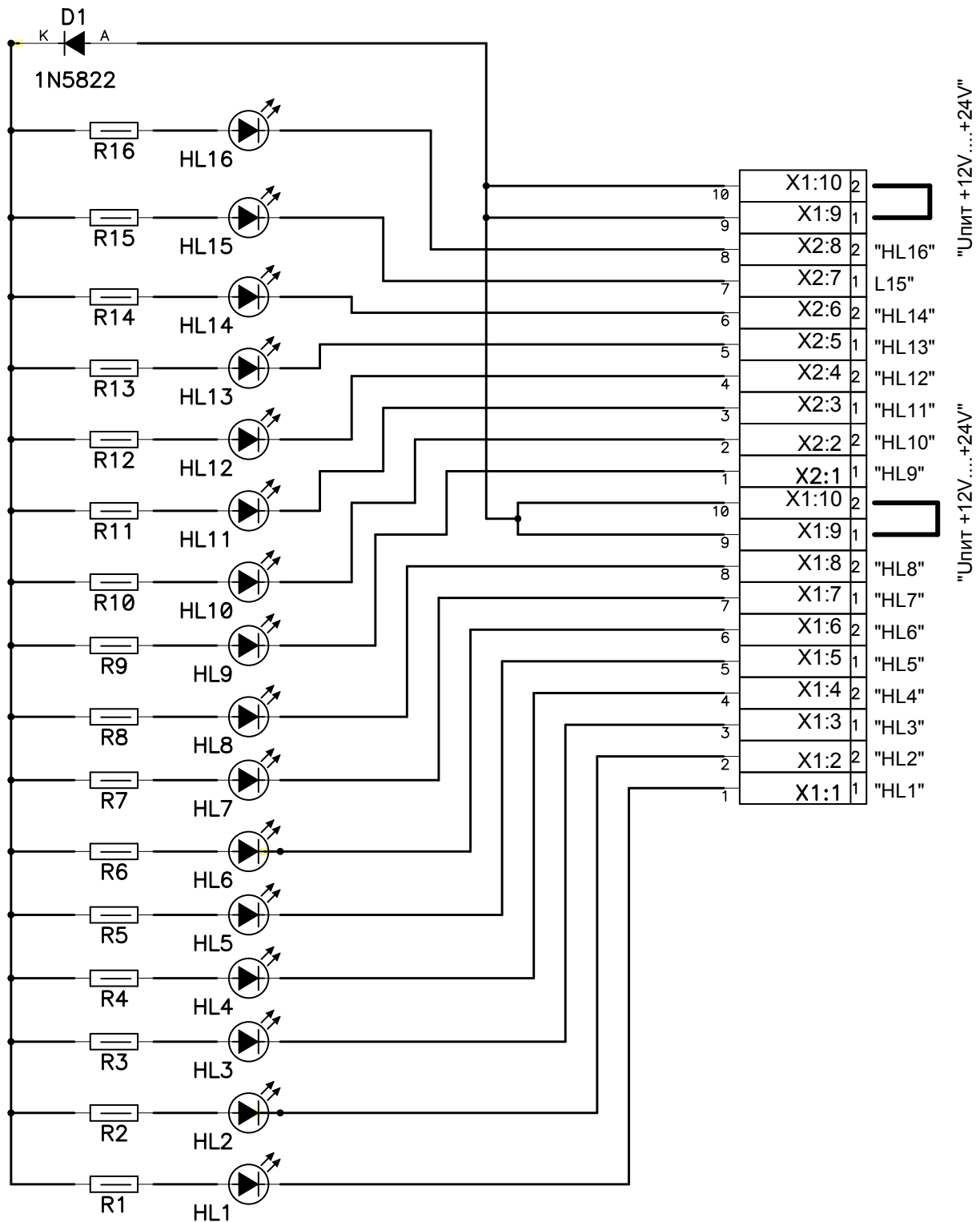
Украина 58018

Т. 380 (03722) 46624, т/ф 380 (03722) 40639

e-mail: chelmash@cv.ukrtel.net

http: www.chelmash.cv.ua

Схема электрическая принципиальная табло информационного ИТ-1



Приложение 2. Схема электрическая принципиальная табло информационного ИТ-2

