



ISO 9001

А

Р

Т

О

Н

**КОЛЛЕКТОР ИНТЕРФЕЙСА
КІ - USB - UART**

ПАСПОРТ

МЦИ 425692.008 ПС

Настоящий документ содержит сведения о технических характеристиках, порядке работы с коллектором интерфейса KI-USB-UART МЦИ 425692.008.

В настоящем паспорте приняты следующие условные обозначения:

БЦП - блок центрального процессора;

ПК- персональный компьютер;

ПО - программное обеспечение;

ППКПиУ - прибор приема-контрольный пожарный и управления.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Коллектор интерфейса KI-USB-UART (далее - Блок) предназначен для организации связи между ПК и ППКПиУ "Вектор-1" при его конфигурировании .

1.2 Пульт предназначен для эксплуатации в помещениях при следующих климатических условиях :

- температура окружающей среды - от минус 5 °С до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха при температуре 35 °С - до 95 %;
- атмосферное давление - от 86 кПа до 106 кПа.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Габаритные размеры корпуса, мм, не более.....91x52x27 ;

2.2 Масса , кг, не более0.12;

2.3 Средний срок службы, лет, не менее10.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки должен соответствовать таблице .

Таблица

Наименование	Кол.	Прим.
1. Коллектор интерфейса KI-USB-UART МЦИ 425692.008	1	
2. Паспорт	1	
3. Кабель интерфейсный МЦИ 434321.029	1	
4. Кабель "USB - microUSB"	1	
5. "Руководство пользователя"	1	

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид прибора

4.1.1 Общий вид Блока приведен в Приложении.

4.1.2 Блок выполнен в компактном пластмассовом корпусе, на торцах которого расположены разъемы для подключения интерфейсного и кабеля "USB - microUSB".

4.1.3 Подробное описание функционального назначения Блока и работа с ним приведены в "Руководстве пользователя", которое входит в комплект поставки.

4.2 Подготовка к работе и работа с Блоком

4.2.1 После вскрытия упаковки проверить комплектность.

ВНИМАНИЕ! Если Блок перед вскрытием упаковки находился в условиях отрицательных температур, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 4 часов.

4.2.2 Подключить Кабель интерфейсный к Блоку и к разъему "Блок 0" на плате БЦП ППКПиУ. Кабель "USB - microUSB" подключить к Блоку и к свободному разъему USB Вашего ПК. Блок готов к работе.

4.2.3 Порядок установки необходимого для работы ПО и порядок работы с ним описаны в "Руководстве пользователя", поэтому в рамках данного паспорта не приводятся.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 В Блоке отсутствуют электрические напряжения, опасные для жизни и здоровья пользователя.

5.2 Запрещается эксплуатация Блока в помещениях с агрессивными примесями в воздухе, вызывающими коррозию.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание Блока в процессе эксплуатации сводится к периодическому удалению загрязнений с поверхности корпуса влажной тканевой салфеткой. Применение синтетических растворителей недопустимо.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование Блока в упаковке предприятия - изготовителя может быть проведено всеми видами сухопутного и воздушного транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

7.2 Условия транспортирования Блока – температура от минус 25°С до плюс 55°С при относительной влажности не более 95 % при 35°С по ГОСТ 12997.

7.3 Условия транспортирования Блока в части воздействия механических факторов - группа N2 по ГОСТ 12997 в положении, определяемом знаком "Верх".

7.4 После транспортирования Блока должна быть проведена оценка состояния упаковки изделия.

7.5 Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с соблюдением требований ГОСТ 12.3.009. Способ укладки и крепления ящиков на транспортное средство должен исключать их перемещение при транспортировании.

7.6 Хранение Блока в упаковке предприятия - изготовителя по группе 1 ГОСТ 15150:

- температура окружающего воздуха от плюс 1°С до плюс 50°С;
- верхнее значение относительной влажности 80 % при 25°С.

7.7 Хранение Блока в упаковке предприятия - изготовителя в положении, определяемом знаком "Верх", при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ.

7.8 При хранении должны выполняться требования ГОСТ 12997.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие Блока техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, предусмотренных конструкторской документацией. Устанавливается срок гарантии 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя.

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе Блока в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт о необходимости ремонта с указанием заводского номера, даты выпуска и характера дефекта Блока. Неисправный Блок вместе с актом отправить изготовителю.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Блок не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация Блока проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Коллектор интерфейса KI-USB-UART МЦИ 425692.008 (зав.№ _____) соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Коллектор интерфейса KI-USB-UART МЦИ 425692.008 (зав.№ _____) упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата выпуска _____

М.П. Представитель СТК предприятия _____

**ПРИЛОЖЕНИЕ
(обязательное)**

Общий вид Блока

