

**5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.
ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ**

5.1. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента передачи прибора Заказчику, но не более 24 месяцев со дня приемки представителем ОТК.

5.2. В случае обнаружения в течение гарантийного срока неисправностей, дефектов или некомплектности Заказчик направляет в адрес Поставщика рекламационный акт, в котором должно быть указано содержание претензии, а также следующая информация:

- * наименование и почтовый адрес заказчика;
- * наименование и заводской номер изделия;
- * дата поставки;
- * дата запуска в эксплуатацию;
- * дата выхода из строя;
- * описание, характер и причина дефекта.

5.3. Претензии не могут быть предъявлены в случаях поломок и повреждений, возникших в результате ненадлежащего хранения, монтажа, обслуживания или неправильного использования продукции, а также вследствие других, не зависящих от Поставщика причин.

5.4. Поставщик обязуется рассмотреть претензии (рекламационные акты) и направить в адрес Заказчика обоснованный ответ не позднее трех рабочих дней после их получения.

5.5. После признания Поставщиком претензий Заказчик отправляет неисправную продукцию в адрес Поставщика.

5.6. Поставщик обязан в течение 10 рабочих дней со дня получения неисправной продукции выявить неисправность, произвести ремонт, отправить отремонтированную продукцию в адрес Заказчика и оплатить транспортные расходы Заказчика по пересылке неисправной продукции. В случае если неисправность возникла по вине Заказчика, последний оплачивает стоимость работ, запасных частей и транспортных расходов.

5.7. Срок гарантии продлевается на время фактического простоя после выхода из строя изделия в гарантийный период по доказанной вине Поставщика.

5.8. По письменной договоренности Сторон Заказчик может без ущерба для своих прав по гарантии устранить мелкие недостатки самостоятельно.

Все предъявленные рекламации регистрируются в таблице.

Дата выхода из строя	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примечание

ЗАКАЗАТЬ

ООО «НТЦ ЭКОФИЗПРИБОР»

БЛОК ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ БОИ - 4

П А С П О Р Т

КЗРС.843390.004 ПС



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Полное наименование изделия:

Блок обработки информации БОИ-4

1.2. Наименование и адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Научно-Технический Центр Экофизприбор»

115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46, стр. 2

1.3. Блок обработки информации БОИ-4 (далее по тексту «блок») предназначен для функционального преобразования средней частоты следования импульсов от блока детектирования в основной измеряемый или сигнализируемый параметр и передача его в систему сбора информации.

1.4. Блок имеет восемь различных исполнений, отличающихся типом используемого интерфейса и диапазоном рабочих температур. Перечень всех исполнений представлен в таблице:

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочий температурный диапазон, °C
КЗРС.843390.004-I	С аналоговым токовым выходом и релейным сигналом	от 0 до + 50
КЗРС.843390.004-I-40		от - 40 до + 50
КЗРС.843390.004-IA	С аналоговым токовым выходом, релейным сигналом и архивацией	от 0 до + 50
КЗРС.843390.004-IA-20		от - 20 до + 50
КЗРС.843390.004-IA-40		от - 40 до + 50
КЗРС.843390.004-M	Интерфейс RS-485 с Modbus RTU в режиме slave	от 0 до + 50
КЗРС.843390.004-M-20		от - 20 до + 50
КЗРС.843390.004-M-40		от - 40 до + 50

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Блок воспринимает входные импульсы положительной полярности от 8 до 15 В длительностью не менее 5 мкс.

2.2. Блок представляет информацию о контролируемых технологических параметрах в виде цифровых и буквенных символов на жидкокристаллическом индикаторе, а также посредством двух светодиодов на передней панели прибора.

2.3. Блок имеет следующие выходные сигналы.

- Гальванически развязанный токовый выходной сигнал, изменяющийся в соответствии с изменением средней частоты следования входных импульсов в диапазоне от 4(0) до 20 мА;

- Подключенный к шине питания нормально разомкнутый контакт твердотельного реле, изменяющий своё состояние при условии достижения величины основного параметра порогового значения.

- Гальванически развязанный RS-485 для настройки прибора и передачи основного параметра в системы сбора информации.

2.4. В режиме архивации (предоставляется опционально) блок квазинепрерывно осуществляет регистрацию основного параметра. Значения периода архивации 1, 2 или 4 мин.

2.5. Питание блока осуществляется от сети постоянного тока напряжением от 15 до 28 В.

2.6. Допускаемый рабочий диапазон температуры окружающей среды – от 0 до +50°C (возможные значения нижней границы от -20 или -40°C по требованию заказчика).

2.7. Допустимая влажность (при температуре окружающей среды +35°C) – 95 %.

2.8. Блок устойчив к воздействию вибрации с частотой от 10 до 55 Гц и амплитудой смещения не более 0,15 мм.

2.9. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 13254-96 – IP65.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг не более	Габаритные размеры, мм, не более	Наличие в комплекте поставки
КЗРС.843390.004-I	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004-I-40	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004-IA	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004-IA-20	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004-IA-40	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004-M	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004-M-20	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004-M-40	Блок БОИ-4	1	0,9	211x160x113	
КЗРС.843390.004 ПС	Паспорт	1			✓
КЗРС.843390.004 РЭ	Руководство по эксплуатации	1			✓

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок обработки информации БОИ-4 заводской номер _____ соответствует техническим условиям КЗРС.843390.004 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК _____

Дата выпуска _____

Наладчик _____

ЗАКАЗАТЬ