



ЭТАЛОН-КОМ

Сигнализатор уровня вибрационный ТОН-3

Паспорт

г.Казань 2020

1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Настоящий паспорт удостоверяет гарантированные предприятием изготовителем основные параметры и характеристики Сигнализатора уровня вибрационного ТОН-3, далее изделие. Перед эксплуатацией изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом и руководством по эксплуатации изделия.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие предназначено для позиционного контроля уровня сыпучих материалов в технологических бункерах и емкостях.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Категория	Элементы	Характеристики
Wi-Fi	IP адрес (по умолчанию)	192.168.4.1
	Протоколы	802,11 b/g/n/e/l
	Частоты	2,4 G - 2,5 G
	Антенна	Встроенная, поверхностная
Программное обеспечение	Режим работы Wi-Fi	Точка доступа+Клиент
	IP адрес точки доступа	192.168.4.1
	Шифрование	WEP/TKIP/AES
	Обновление прошивки	WEB-сервер
	Сетевые протоколы	TCP/UDP/HTTP
Выход	реле, АС	250V, 3A
	DC	110V, 3A
Условия эксплуатации	Номинальное питания	24 В (18-36)В.
	Температурный диапазон	-30 /+45С
степень защиты		IP54

Имя точки доступа (по умолчанию "TON_xxxx") пароль не задан.

Длина измерительной части датчика от 200 мм до 2000мм.

Таблица подключения.

Клеммник	Описание
1, 2 Питание	=24В DC
3, PE	Выход реле

Выходной сигнал-сухой контакт реле с нагрузкой max 3А.

Напряжение питания ТОН-3 24В. полярность свободная.

Подключение-разъем **mrm** кабель - сечение жил 1,5мм².

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сигнализатор уровня вибрационный ТОН-3 работает по принципу возбуждения резонансного колебания камертонного элемента. Сигнализатор нужно разместить в бункере с сыпучим компонентом, уровень которого подлежит измерению. При достижении уровня сыпучих камертона, резонансные колебания останавливаются, происходит сработка реле.

5. ДИАГНОСТИКА И НАСТРОЙКА

Для настройки и диагностики Сигнализатора уровня вибрационного ТОН-3, на смартфоне включить wifi, подключиться к точке доступа по умолчанию "TON_xxxx", в адресной строке браузера ввести 192.168.4.1. Инструкция по эксплуатации <https://www.etalonkom.ru> Сигнализатор уровня вибрационный ТОН-3 имеет заводскую настройку на сыпучий компонент. Реализована возможность на web-страничке устройства изменять в настройках датчика параметры под разные типы сыпучих материалов, сухого контакта-нормально замкнутый/нормально разомкнутый.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие 1шт.

Паспорт 1шт.

7. СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Срок службы , 5 лет.

Условия хранения должны соответствовать группе 1 по ГОСТ 15150.

Гарантийный срок хранения 6 лет с момента изготовления.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия указанным в настоящем паспорте при соблюдении потребителем условий и режимов эксплуатации, правил транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи. В течение этого срока покупатель имеет право на бесплатный ремонт или замену вышедшего из строя изделия. Предприятие-изготовитель обязуется в течении гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты или заменять вышедшие из строя части изделия, если неисправность возникла по вине изготовителя.

Срок проведения ремонтных работ по гарантийным обязательствам – не более 20-и дней с момента поступления изделия в сервисный центр.

Гарантия не распространяется на изделие:

В конструкцию которого внесены изменения;

Использовавшееся не по назначению;

Имеющее механические повреждения;

Гарантийные обязательства выполняются только при наличии заполненного надлежащим образом настоящего паспорта и сохранности пломб изделия (если таковые имеются).

9. СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Сигнализатор уровня вибрационный ТОН-3, заводской № _____ соответствует техническим характеристикам, указанным в настоящем паспорте, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Технический контролер: _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Адрес предприятия изготовителя:

ООО «Эталон-КОМ»

420095 г.Казань ул.Востания 102А.

Т. (843) 248-76-08

www.etalonkom.ru

e-mail: etalkom@mail.ru