

Таблица 1

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка с начала эксплуатации	Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

7.1 При работе с датчиком необходимо выполнять требования безопасности, указанные в руководстве по эксплуатации ЮЯИГ 407629.003 РЭ.

7.2 Датчик необходимо хранить в упаковке изготовителя в отопляемом помещении при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °C и относительной влажности до 80 %.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Датчики EXHM и EXHMI не представляют опасности для жизни, окружающей среды и после окончания срока службы подлежат утилизации по методике и технологиям, принятым на предприятии-потребителе.

в особые отметки

ОКП 42 1874
ТН ВЭД ТС 9026 10 2909

Утвержден
ЮНИГ.400770.012 ПС - ЛУ



ДАТЧИКИ УРОВНЯ серий ЕХХМ и ЕХХМИ

Паспорт

ЮЯИГ.400770.013 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Датчик ЕХХМ общего назначения и датчик ЕХХМ взрывозащищенного исполнения предназначены для преобразования уровня контролируемой среды (жидкой или сыпучей) в технологических и товарных резервуарах, танках, силосах, бункерах и т.п. стационарных установках в непрерывный частотный токовый сигнал.

1.2 Изготовитель – ООО предприятие «КОНТАКТ-1», Россия, 390010, г. Рязань, проезд Шабургина, 18. E-mail: market@kontakt-1.ru.

1.3 Датчик ЕХХМ имеет маркировку взрывозащиты «0ExiaIIBT3 X», соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011, стандартов ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) и может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты и ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

Сертификат соответствия ЦСБЗ № TC RU C-RU.ГБ05.В.00454. Срок действия с 31.03.2014 по 31.03.2019 включительно.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Номинальное напряжение питания, В	12
2.2 Потребляемый ток, мА	10
2.3 Степень защиты по ГОСТ 14254 – 96 (МЭК 529-09)	IP 54
2.4 Выходной сигнал:	500 ... 8500
- пределы изменения частоты, Гц	20 ± 1
- амплитуда импульсов, мА	5...80
- диапазон частот, Гц	9.8
- амплитуда ускорения, м/с ² , не более	от минус 30 до плюс 50
2.6 Температура окружающего воздуха, °С	95 (при 35 °С) без конденсации влаги
2.7 Относительная влажность воздуха, %	67000
2.8 Показатели надежности:	14
средняя наработка на отказ, час, не менее	
срок службы, лет, не менее	

2.9 Схема электрическая подключения датчика приведена на рисунке 1.

Модуль электронный

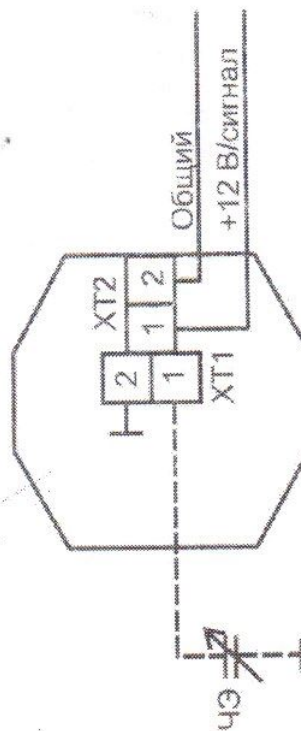


Рисунок 1 – Схема электрическая подключения

2.10 Структура полного условного обозначения датчика приведена в документах: «Измеритель-сигнализатор уровня серий ИСУ 100М, ИСУ 100ММ. Руководство по эксплуатации» ЮЯИГ.407629.008 РЗ и «Измеритель-сигнализатор уровня многоканальный ИСУ 2000М. Руководство по эксплуатации» ЮЯИГ.407622.010 РЗ.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Датчик Е_____М_____	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Инструкция по сборке	1 экз (поставляется только в комплекте с составными датчиками ЕС52М(И) и ЕС53М(И))

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие датчика требованиям ТУ 4214-009-12196008-02 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода датчика в эксплуатацию.

4.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления датчика.

4.4 Предприятие – изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать или заменить вышедший из строя датчик.

4.5 Потребитель лишается права на гарантийный ремонт или замену в следующих случаях:

- по истечении срока гарантии;
- при нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения;
- при обнаружении механических повреждений деталей датчика после его ввода в эксплуатацию.

4.6 При предъявлении претензий потребитель высылает в адрес изготовителя датчик чистым, в упаковке, исключающей повреждение при транспортировании, акт рекламации и настоящий паспорт с отметкой о датах ввода в эксплуатацию и снятия с эксплуатации датчика.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ И ПРИЕМКЕ

6.1 Датчик Е 25 М И – 5,5 С Н зав. № 0575 изготовлен, принят и упакован в соответствии с ТУ 4214-009-12196008-02 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

Васильев
личная подпись



расшифровка подписи

МП

07.06.2019

ГОД, МЕСЯЦ, ДЕНЬ

6 ДВИЖЕНИЕ ДАТЧИКА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Данные по движению датчика в эксплуатации заносятся в таблицу 1.