



Изготовитель:

ООО "Техавтоматика"
Россия, 420127, г. Казань,
ул. Дементьева, д. 2Б
+7 843 537 83 91
info@t-a-e.ru

Тех. поддержка:

+7 800 777 16 03 (кругл.)
+7 495 108 68 33 (с 9 до 18)
support@fmeter.ru



Датчик уровня
сыпучих материалов

ЭСКОРТ

ДБ-2

ПАСПОРТ

2017-07-17

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Измеритель (датчик) “ЭСКОРТ ДБ-2” предназначен для измерения уровня заполнения сыпучими продуктами различных емкостей (в т.ч. бункеров). Предназначен для совместной работы с системами мониторинга.

1.2. Измеритель преобразует вычисленное значение в цифровой код. В зависимости от режима работы передает значение в виде аналогового, частотного или цифрового сигналов.

1.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬ!

1.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, УКАЗАННЫХ В ПАСПОРТЕ!

1.5. НЕ ДОПУСКАТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДЕТАЛЕЙ ИЗМЕРИТЕЛЯ, МОНТАЖНЫХ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПРИ УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Измеряемая среда	зерно, удобрения, мука и другие сыпучие продукты с влажностью до 25%
2.2	Диапазон длины измерительной части	10-600 см
2.3	Варианты интерфейса	цифровой (RS-485, протокол LLS), аналоговый (от 0,5 до 4,9 В), частотный (300-1323 Гц)
2.4	Погрешность измерения уровня при постоянной влажности продукта	2%
2.5	Потребляемый ток, не более	30 мА
2.6	Напряжение питания	9...36 В
2.7	Условия эксплуатации: - температуры окружающей среды	-40...+50 °С
2.8	Габаритные размеры, не более	40 x 80 x 80 мм

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЗАВ. №	ПРИМЕЧАНИЯ
Измеритель "ЭСКОРТ ДБ-2"	1		
Комплект монтажных частей:	1		
Саморез 5,5 x 38 с шайбой	4		
Саморез 5,5 x 38 с шайбой пломбировочный	1		
Номерная пластиковая пломба Силтэк	1		
Проволока пломбировочная ПП-Н 0,8-600	1		
Пломба номерная ФАСТ-150	1		
Фильтр (Зелёный)	1		
Перемычка	1		
Анкерный болт 08x40 с гайкой	2		
Изолятор	6		
Трубка измерительная	1		
Трубка термоусадочная 16/8 красная	0,3		
Хомут 7,6 x 300 мм, нейлон	6		
Колодка предохранителя	1		
Предохранитель 1А	1		
Кабель соединительный	1		
Паспорт	1		
Тара потребительская	1		

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.2. Срок службы - 5 лет.

4.3. Изготовитель гарантирует соответствие измерителя требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

4.4. На изделие с дефектами, возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортирования, гарантии не распространяются.

4.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия без предварительного уведомления потребителя.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель «ЭСКОРТ ДБ-2» сер. № _____ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

_____/_____/_____

подпись / Ф.И.О / число, месяц, год

М.П.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Измеритель «ЭСКОРТ ДБ-2» сер. № _____ упакован в соответствии с действующей технической документацией.

_____/_____/_____

подпись / Ф.И.О / число, месяц, год

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

Измеритель «ЭСКОРТ ДБ-2» сер. № _____ установлен на техническое средство:

наименование

идентификационный номер

подпись

/

Ф.И.О

/

число, месяц, год

примечания

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Утилизация прибора производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ. В состав прибора не входят экологически опасные элементы.

8.2. Прибор не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

9. КОНТАКТЫ

Изготовитель:

ООО “Техавтоматика”

Россия, 420127, г. Казань, ул. Дементьева, д. 2Б

+7 843 537-83-91

www.t-a-e.ru

info@t-a-e.ru

Для писем:

Россия, 420036, г. Казань, а/я 123

Техническая поддержка:

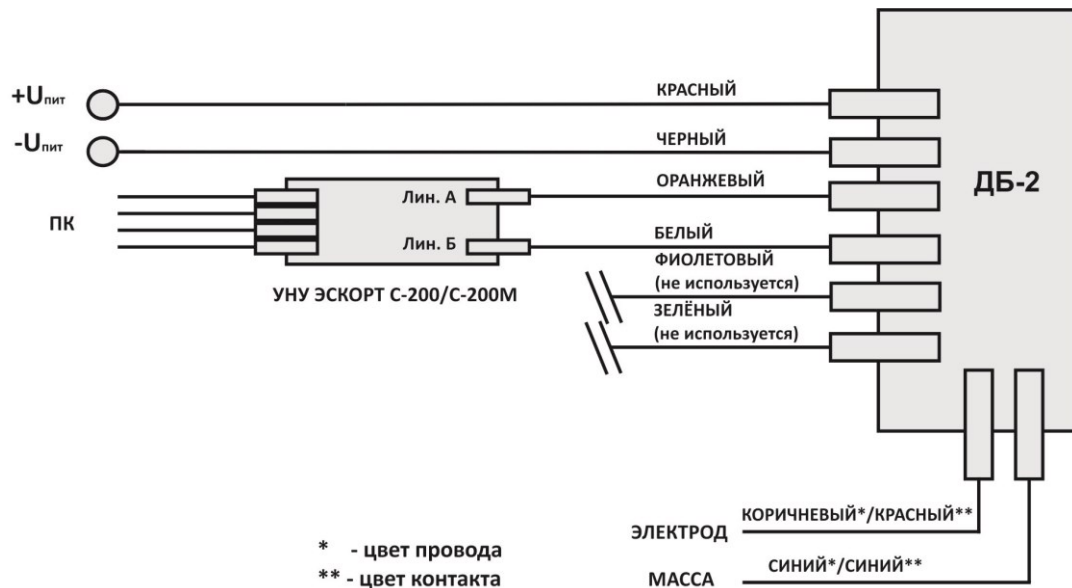
+7 800 777-16-03 (круглосуточно)

+7 495 108 68 33 (с 9 до 18)

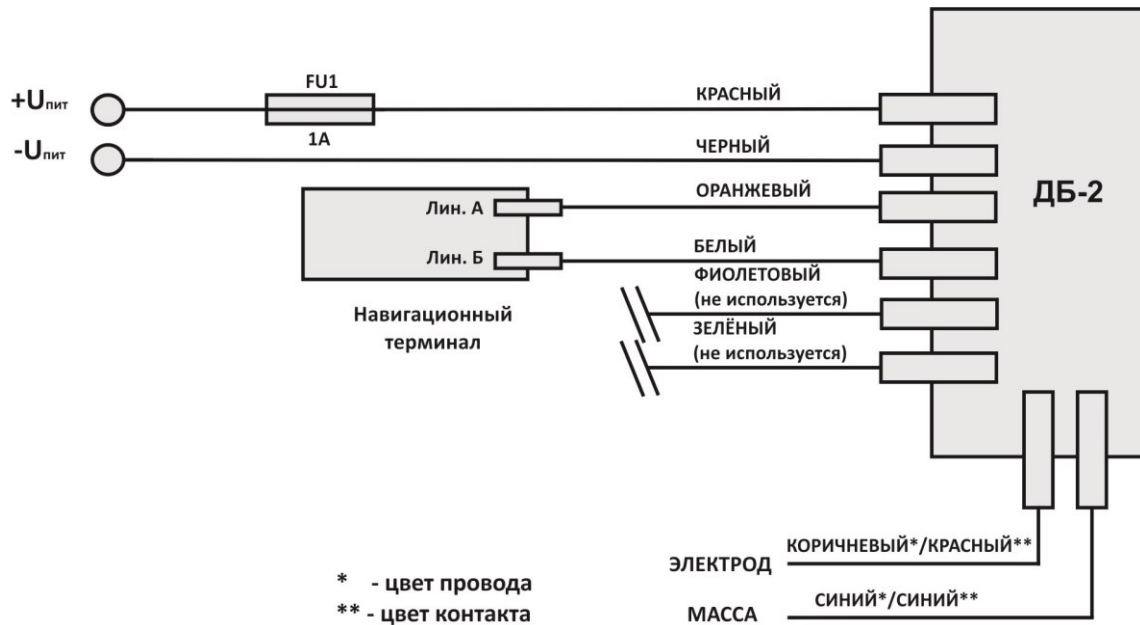
www.fmeter.ru

support@fmeter.ru

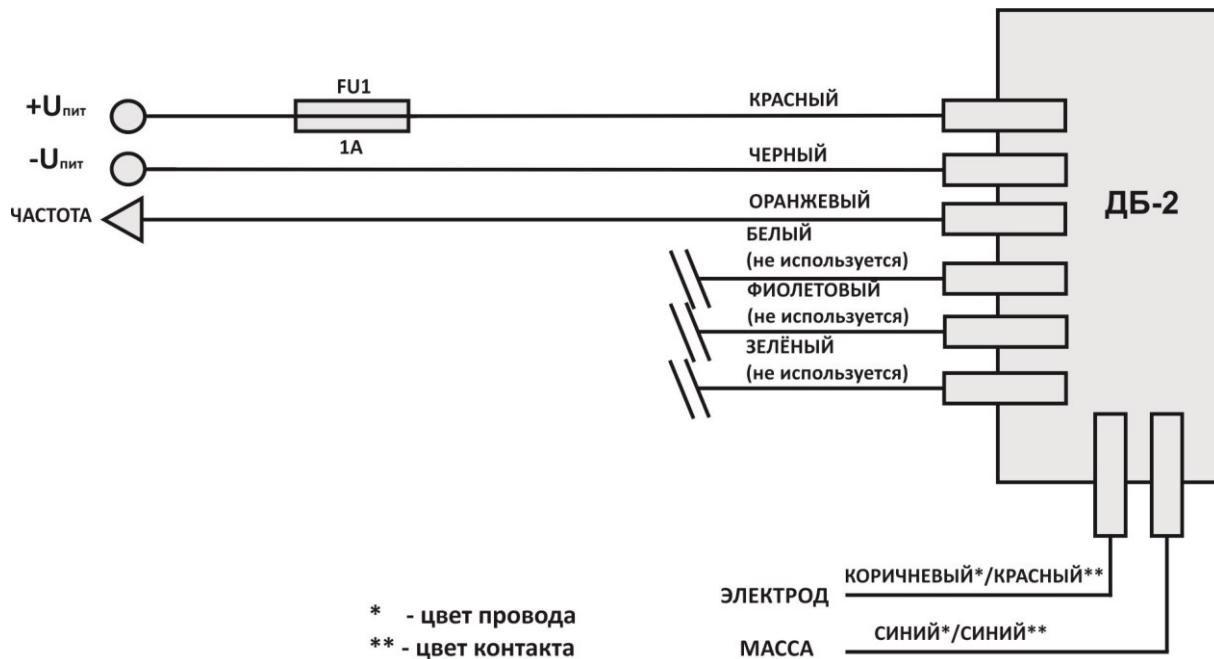
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Схема подключения измерителя в режиме программирования



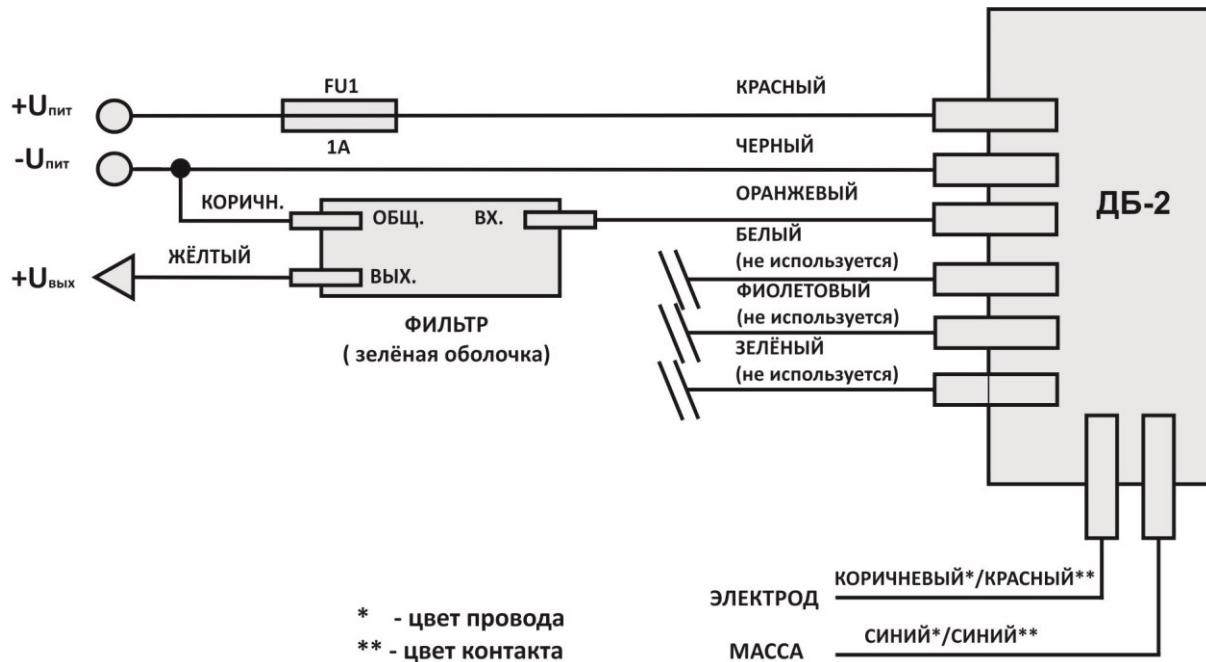
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Схема подключения измерителя в режиме RS-485



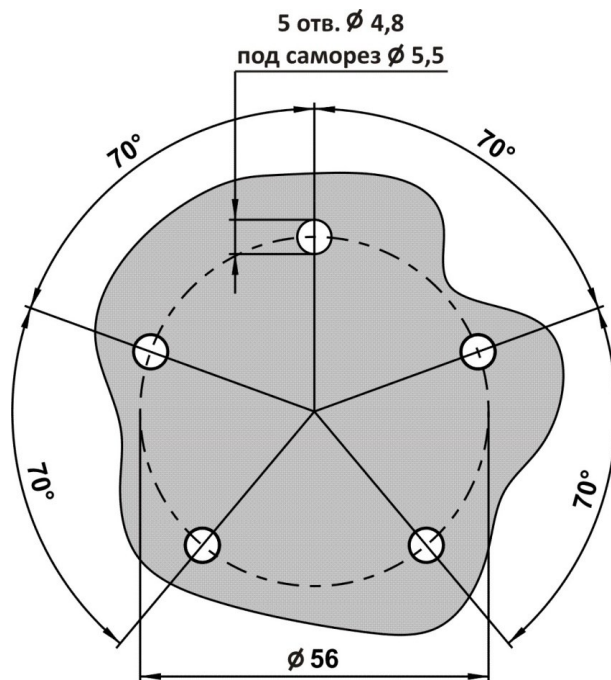
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Схема подключения измерителя в частотном режиме



ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Схема подключения измерителя в аналоговом режиме



ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Размеры для монтажа измерителя



ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Способы пломбировки головы измерителя и кабельного соединения

