

Изготовитель:
ООО "Техавтоматика"
Россия, 420036, г. Казань,
ул. Дементьева, д. 2Б
тел. +7 843 537-83-95

Тех. поддержка:
+7 800 700-87-01 (кругл.)
+7 843 277-70-07 (с 9 до 18)
support@fmeter.ru

ОКП 457000

Датчик приближения
ультразвуковой

ЭСКОРТ
ДГВ - 200

ПАСПОРТ

изм.3

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Измеритель (датчик) ультразвуковой “ЭСКОРТ ДГВ-200” предназначен для измерения расстояния до поверхностей.

1.2 Применяется для контроля положения отклоняемых частей различных машин и механизмов, измерения глубины высева сельскохозяйственных культур, измерения уровня заполнения сыпучими продуктами различных емкостей (в т.ч. бункеров). Предназначен для совместной работы с системами мониторинга.

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	Диапазон измерения	0,2 ... 4 м
2.2	Разрешающая способность	1 см
2.3	Точность измерения: от 0,2 ... 2 м от 2 ...4 м	±1см ±1%
2.4	Нерабочая область	0 ... 2 см
2.5	Режимы работы	цифровой, частотный
2.6	Цифровой режим: - протокол обмена данными - скорость обмена данными	RS-485 19200 bps
2.7	Частотный режим: - диапазон частот выходного сигнала	300 ... 700 Гц
2.8	Напряжение питания	12 ... 24В
2.9	Потребляемый ток, не более	30 мА
2.10	Габариты, не более	125 x 80 x60 мм
2.11	Масса, не более	0,5 кг

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЗАВ. №	ПРИМЕЧАНИЯ
Измеритель "ЭСКОРТ ДГВ-200"	1		
Монтажный комплект:	1		
Опора бруса раскрытая 140x76x100x2,0	1		
Пластина монтажная 240x80x2,0	1		
Болт 6x16 DIN 931	6		
Гайка 6 DIN 934	6		
Шайба 6 DIN 433	6		
Шайба 6 DIN 127	6		
Болт 8x20 DIN 931	8		
Гайка 8 DIN 934	8		
Шайба 8 DIN 433	8		
Шайба 8 DIN 127	8		
Паспорт	1		
Упаковка	1		

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты установки.
- 4.2. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты отгрузки с предприятия-изготовителя.
- 4.3. Срок службы - 5 лет.
- 4.4. Изготовитель гарантирует соответствие измерителя требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 4.5. На изделие с дефектами, возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортирования гарантии не распространяются.
- 4.6 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия без предварительного уведомления потребителя.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

Измеритель «ЭСКОРТ ДВГ-200» сер. № _____ установлен на техническое средство:

наименование

идентификационный номер

подпись

/

Ф.И.О

/

число, месяц, год

примечания

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Профилактические работы проводятся не реже одного раза в год.

9.2 Рекомендуемый период проведения профилактических работ 1 раз в месяц.

9.3 Профилактические работы проводятся с целью обеспечения работоспособности системы в течение срока его эксплуатации.

9.4 Техническое обслуживание измерителя осуществляется персоналом, прошедшим подготовку и имеющим удостоверение на право проведения технического обслуживания.

9.5 При обнаружении неисправностей обратится на предприятие-изготовитель.

9.6 Устранение дефектов производить при отключенном электрическом питании.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

12. КОНТАКТЫ

Изготовитель:

ООО “Техавтоматика”

Россия, 420036, г. Казань, ул. Дементьева, д. 2Б

+7 (843) 537-83-95

www.t-a-e.ru

Для писем:

Россия, 420036, г. Казань, а/я 123

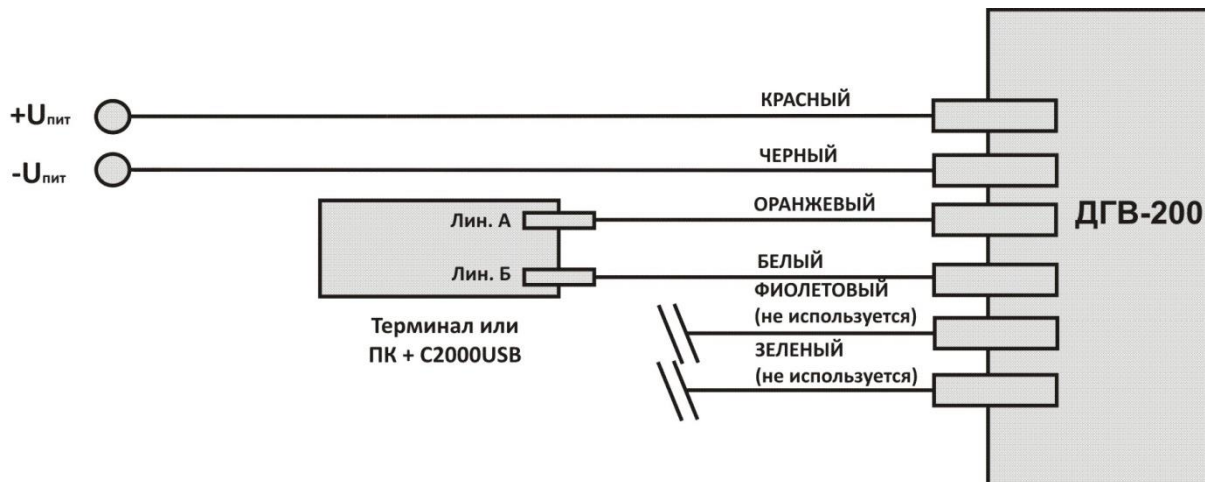
Техническая поддержка:

+7 (800) 700-87-01 (круглосуточно)

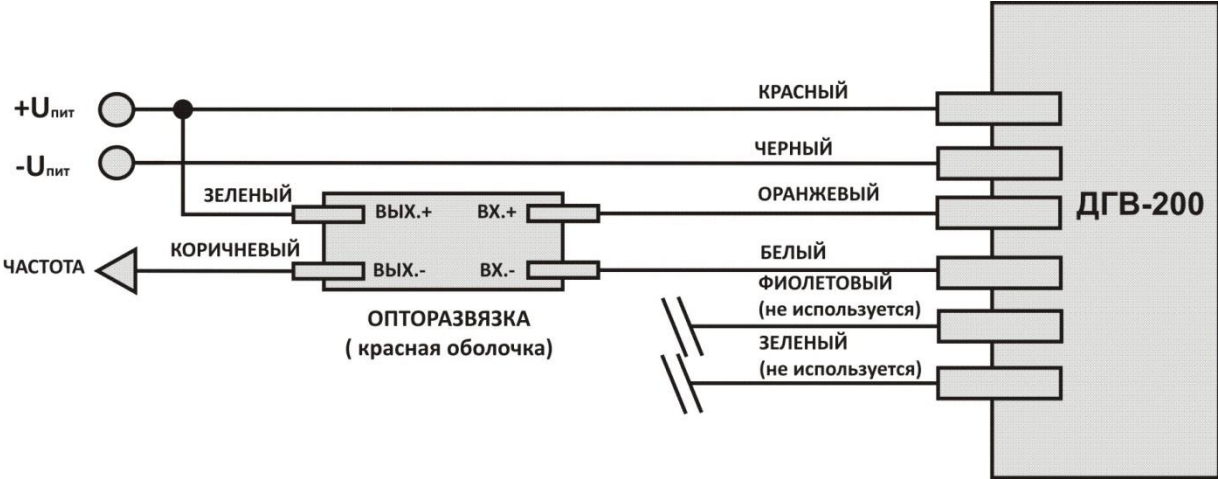
+7 (843) 277-70-07 (с 9 до 18)

support@fmeter.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Схема подключения измерителя в режиме RS-485 и при программировании



ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Схема подключения измерителя в частотном режиме с замыканием на “+”



ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Схема подключения измерителя в частотном режиме с замыканием на “массу”

