ТНВЭД 8526 91 800 0

ГЛОНАССSoft

Датчик оборотов
УМКа220

ПАСПОРТ

УМКН.061.000.000 ПС

EAC

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие предназначено для преобразования угла поворота зубчатого колеса, приводимого в движение валом счётчика жидкости ППО-25/1,5 и ППО-40/0,6 в цифровые данные или последовательность импульсов на дискретных выходах.

Работа датчика основана на регистрации событий, возникающих при повороте зубчатого колеса оснащённого кольцевым многополярным постоянным магнитом в зоне действия сенсоров магнитного поля. Количество и тип событий, зафиксированных микроконтроллером в составе датчика после обработки, хранятся в энергозависимой памяти и могут быть переданы внешнему устройству по интерфейсу RS-485 либо в виде последовательности импульсов на выходах датчика в режиме инкрементального энкодера или в режиме разностного значения по прямому и обратному каналам.

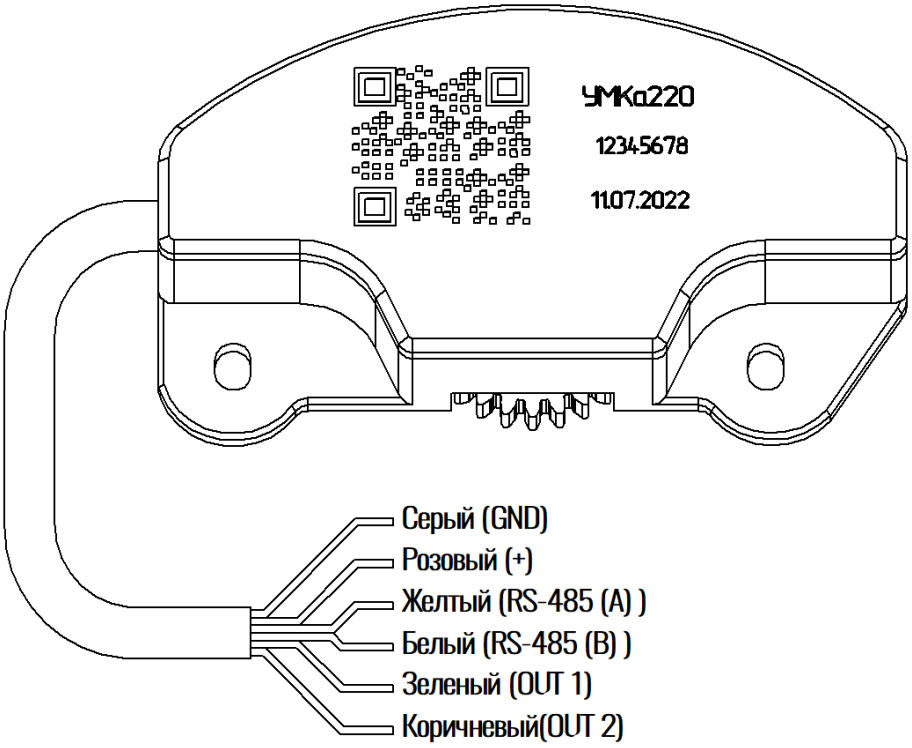
Устройство является средством автоматизации и не является средством измерения.

Основные характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики датчика оборотов УМКа220

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	7…45
Потребляемый ток, мА	< 40
Максимальная частота вращения шестерни, об/мин	250
Температурный диапазон, °С	-40…+60
Количество импульсных выходов	2
Тип импульсного выхода	Открытый коллектор
Шина RS-485	Есть
Габаритные размеры, мм	72x41x14
Степень защиты оболочки	IP67
Вес изделия, гр	Не более 55

2 ОПИСАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

-Датчик оборотов – 1 шт.

-Гермоввод PG7 – 1 шт.

-Шайба С3 – 2 шт.

4 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента производства.

В течении гарантийного срока изготовитель обязуется производить бесплатный ремонт (или замену на устройство аналогичной модификации) датчика УМКа220.

Настоящая гарантия действительна при предоставлении устройства с полностью, правильно и разборчиво заполненным актом возврата оборудования (акт размещен на сайте https://glonasssoft.ru). Доставка к месту ремонта осуществляется силами потребителя.

Производитель не несет ответственность за возможный материальный, моральный или иной вред, понесенный владельцем УМКа220 и третьими лицами вследствие нарушения требований по подключению и эксплуатации (раздел 2), хранении или транспортировке изделия.

Срок службы датчика составляет 5 лет.

Гарантия не распространяется на:

-датчик с дефектами, вызванными нарушением правил его эксплуатации, хранения или транспортирования описанных в настоящем документе;

-соединительные провода;

-датчик без корпуса или с механическими повреждениями и дефектами (трещинами и сколами, вмятинами, следами ударов и др.), возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортировки;

-датчик с внешними или внутренними следами окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия;

-датчик со следами ремонта или модернизации вне сервисного центра изготовителя;

-датчик со следами электрических и/или иных повреждений, возникших вследствие недопустимых изменений параметров внешней электрической сети или неправильной эксплуатации терминала.

5 УПАКОВКА

Датчик оборотов УМКа220 имеет индивидуальную Ziploc упаковку или групповую упаковку из гофрокартона, для размещения 20-ти устройств.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Датчик оборотов УМКа220 с заводским номером и датой выпуска:

соответствует ТУ 26.30.11-001-29608716-2017 и признан годным для эксплуатации.

Изготовитель ООО «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ»

Адрес изготовителя: 350010, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, Дом 5, Корпус 1, Литер 2Б.

Сайт изготовителя: http://glonasssoft.ru

7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При транспортировке и хранении следует руководствоваться документом ТУ 26.30.11-001-29608716-2017. Перевозки водным путём (кроме моря) и перевозки, включающие транспортирование морем – производятся в герметизированной упаковке, либо в сухих герметизированных отсеках или контейнерах. Перевозки воздушным транспортом – производятся в герметизированных отсеках. После транспортирования при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

Условия хранения устройства в части действия климатических факторов должны отвечать условиям хранения ОЖ4 ГОСТ 15150-69.

Утилизация должна производится по требованию федерального закона № 89 от 1998г. «Об отходах производства и потребления», специализированными структурами согласно постановлению Правительства РФ №340 от 2002г.