

Электронные счетчики



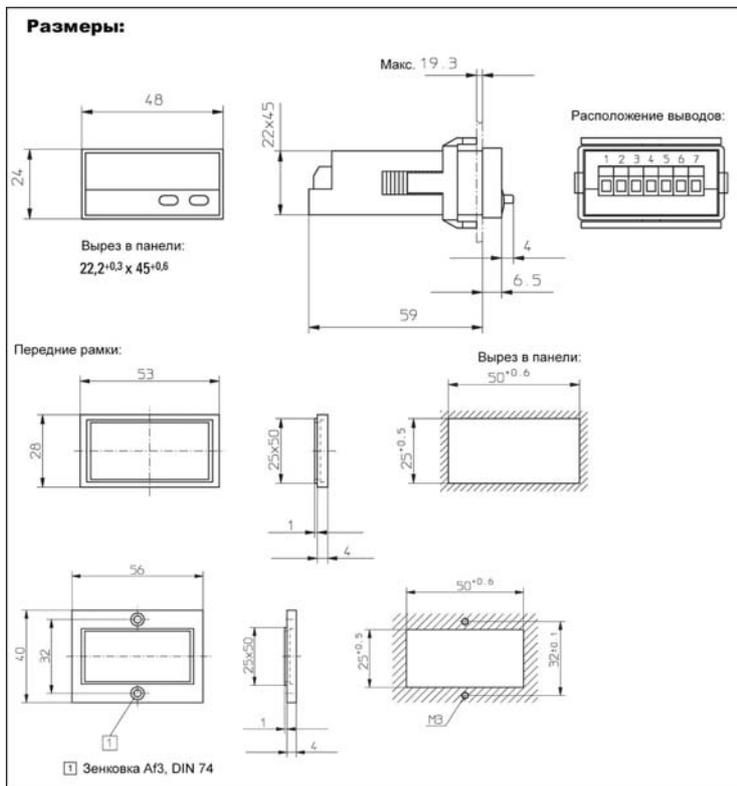
Тип CODIX 524



- **Универсальный счетчик:**
 - Сложение и вычитание числа импульсов
 - Индикатор позиции
 - Частотомер/тахометр
 - Счетчик времени
 - Диапазон индикации –199 999...0...999 999 с подавлением незначасщих нулей
 - Подключение с помощью винтовых клемм
 - Блокировка кнопки сброса
 - Единый дизайн серии **CODIX**
- Опция: оптронный выход

Технические данные

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| Напряжение питания: | 10...30 В постоянного тока; цепи питания гальванически развязаны и защищены от перепутывания полярности | Мин. длительность импульса на входе сброса | 5 мс |
| Потребляемый ток: | Макс. 50 мА | Уровни переключения входов: | Low: $0...0,2 \times U_{пит}$ [В] High: $0,6 \times U_{пит}...30$ В Макс. 30 В, 10 мА |
| Индикация: | 6-разрядный светодиодный 7-сегментный индикатор красного свечения, высота символов 8 мм | Нагрузочные характеристики оптронного выхода | |
| Хранение данных: | Энергонезависимая память (EEPROM) | Точность тахометра Точность счетчика времени | 0,1% < 50×10^{-6} |
| Корпус: | Панельное исполнение 48 x 24 мм по DIN 43700; темно-серый цвет RAL 7021 | Температура окружающей среды: | -10...50 °C |
| Полярность входов: | Программируемая, прп или рпр | Температура хранения: | -25...70 °C |
| Входное сопротивление: | Около 10 кОм | Электромагнитная совместимость: | Соответствие нормам ЕС для директивы 89/36/EWG |
| Частота счета: | 20 кГц / 30 Гц (уменьшенная) 11 кГц в режиме индикатора позиции | Нормы: | EN 61 000-6-4/EN 55011, класс В EN 61 000-6-2 |
| Разрешение счетчика времени: | До 0,001 с | Вид защиты: | IP65 (с передней стороны) |
| | | Вес: | Около 50 г |



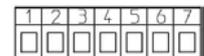
Назначение выводов:

- (без оптронного выхода)
- 1 10...30 В постоянного тока
 - 2 GND (0 В)
 - 3 INP A (вход А)
 - 4 INP B (вход В)
 - 5 Reset (сброс)



Назначение выводов:

- (с оптронным выходом)
- 1 10...30 В постоянного тока
 - 2 GND (0 В)
 - 3 INP A (вход А)
 - 4 INP B (вход В)
 - 5 Reset (сброс)
 - 6 Эмиттер
 - 7 Коллектор



Комплект поставки:

- Счетчик
- Натяжная скоба
- Передняя рамка для крепления натяжной скобой, вырез в панели 50 x 25 мм
- Передняя рамка для крепления винтами, вырез в панели 50 x 25 мм
- Уплотнение
- Инструкция по эксплуатации

Ключ поставки:

6.524.01X.300

- Выход
- 1 = оптронный выход
- 2 = без выхода