**Датчики угла поворота, энкодеры**

Энкодеры **INNOCONT** произведены в Турции  — оптимальная замена: Baumer, Autonics, Sick, IFM, Balluff, Omron, Delta, Heidenhain, Leine Linde, Hohner Elektrotechnik, Fraba Posital, Eltra, Lika Electronic, Turck, Pepperl+Fuchs, SIKO, TR-Electronic

**Программируемые инкрементальные энкодеры**

**1. Европейское качество:** алюминиевый корпус, класс защиты IP65

**2. Программируемые:** любое количество импульсов на 1 оборот: от 1 до 65536

**3. Алюминиевая муфта для энкодеров с выступающим валом - в комплекте**

**4. Цена на уровне корейских аналогов**

|  |  |
| --- | --- |
| [https://www.prst.ru/docs/innocont/encoder/encoder-50s.jpg](innocont-encoder-EIP-50.pdf) | [Программируемые инкрементальные энкодеры **INNOCONT** серии EIP 50](innocont-encoder-EIP-50.pdf) (pdf)  Диаметр корпуса 50 мм подходит для замены энкодеров **азиатских** производителей. Исполнения с полым валом 8, 10, 12 или 14 мм, с выступающим валом 6, 8 или 10 мм. Универсальное питание 5..30В, выходной сигнал TTL/HTL, радиальный выход кабеля 2м.  [Паспорт INNOCONT серии EIP50 (pdf)](passport-innocont-EIP-50.pdf) |
| [https://www.prst.ru/docs/innocont/encoder/encoder-58e.jpg](innocont-encoder-EIP-58.pdf) | [Программируемые инкрементальные энкодеры **INNOCONT** серии EIP 58](innocont-encoder-EIP-58.pdf) (pdf)  Диаметр корпуса 58 мм - подходит для замены энкодеров **европейских** производителей. Исполнения с полым валом 8, 10, 12 или 14 мм, с выступающим валом 6, 8 или 10 мм. Универсальное питание 5..30В, выходной сигнал TTL/HTL, радиальный выход кабеля 2м.  [Паспорт INNOCONT серии EIP58 (pdf)](passport-innocont-EIP-58.pdf) |
| Муфты | Муфты для энкодеров служат для передачи крутящего момента от вала объекта на энкодер и представлены двумя сериями.[Разрезная муфта INNOCONT серии CPI (pdf)](innocont-mufta.pdf)[Гибкая миниатюрная муфта серии SRB (pdf)](srb_ru.pdf) |
| https://www.prst.ru/docs/innocont/encoder/programmator.jpg | Программатор для инкрементальных энкодеров **INNOCONT**  Служит для настройки разрешения программируемых энкодеров INNOCONT серий EIP 50 и EIP 58 в диапазоне от 1 до 65.536 импульсов на оборот. Интуитивно понятный интерфейс, бесплатное программное обеспечение. |
| [https://www.prst.ru/docs/innocont/encoder/encoder-enc-tpd.jpg](innocont-encoder-ENС-TPD.pdf) | [Энкодеры с мерным колесом **INNOCONT** серии ENC TPD](innocont-encoder-ENС-TPD.pdf) (pdf)  Применяется для измерения длины листового материала  100% аналог Autonics ENC  Разрешение 1 импульс на 1 мм или 1 импульс на 10 мм  Универсальное исполнение с диаметром мерного колеса 250 мм  [Паспорт INNOCONT серии ENC TPD (pdf)](passport-innocont-ENC-TPD.pdf) |

Энкодеры Baumer

* [Энкодеры серии EIL580P](opisanie_EIL580P_ver5.pdf)

Энкодеры Autonics - <autonics_catalog_small_энкодер.pdf>

* [Инкрементальный энкодер с креплением на вал](https://www.prst.ru/encoder/inkrementalnyj-ehnkoder-na-val/) **(pdf)**
* [Инкрементальный энкодер с мерным колесом](https://www.prst.ru/encoder/inkrementalnyj-ehnkoder-s-mernym-kolesom/) **(pdf)**
* [Инкрементальный энкодер в виде штурвала на панель](https://www.prst.ru/encoder/inkrementalnyj-ehnkoder-shturval/) **(pdf)**
* [Абсолютный энкодер с параллельным кодом](https://www.prst.ru/encoder/absolyutnyj-ehnkoder/) **(pdf)**