

2021



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ТЕКСТИЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Простая установка. Стабильный результат

Энкодеры Fenac – лучшее решение для текстильной промышленности и не только. Энкодеры в различных исполнениях (диаметр корпуса, вал, количество импульсов на оборот) подходят для решения любых задач.

- Компактный корпус и гибкая конфигурация
- Подходит для измерения длины и скорости
- Сенсорная технология: точная оптическая или надёжная магнитная
- Инкрементальные интерфейсы
- Быстрая замена
- Простое обслуживание

Надёжная поверхность колеса

Сменное уплотнительное кольцо обеспечивает постоянный контакт с измеряемой поверхностью.

Система измерения CMS включает:

- Пружинный рычаг;
- Алюминиевое измерительное колесо;
- Инкрементальный энкодер в корпусе 40 мм



СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ CMS

Системы измерения Fenac позволяют достичь высокой точности при измерении длины!



Точное линейное измерение

Системы измерения Fenac на базе колёс легко справляются с измерениями на неровных поверхностях благодаря устойчивой к стиранию поверхности колеса. Fenac предлагает колёсные энкодеры с наиболее подходящей поверхностью и различным разрешением: от 0,1 мм до 1 см на импульс. В ассортименте колёса с различными покрытиями для различных поверхностей в зависимости от применения.

Идеальное соответствие

Инкрементальные энкодеры до 65.536 импульсов на оборот

Серия FNC TPD

Окружность колеса 200, 250, 300 и 500 мм



ЛИНЕЙНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Серия FNC TPD



ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для измерения длины и скорости движущегося объекта путем выбора типа колеса
- Измерение длины волны на выходе соответствует международным стандартам.

Серия FNC WMS



ОСОБЕННОСТИ

- Система линейного измерения: колесо + пружинный рычаг + энкодер
- Надёжная конструкция

Серия FNC CMS



ОСОБЕННОСТИ

- Система линейного измерения в компактном корпусе: колесо + пружинный рычаг + энкодер
- Надёжная конструкция

ЛИНЕЙНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Серия FNC FLM



ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение до 0,001 мм
- Надёжная конструкция
- Периодический опорный сигнал

Серия FNC 30E



Прямая замена для:

8.3720.0010.1024.00

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус 30 мм, конечный полый вал
- До 2500 импульсов на оборот
- Класс защиты до IP67

Серия FNC 50HDP/TKS



Прямая замена для:

1XP8012-10 и 1XP8012-20

**Специальная конструкция
для
станков Saurer & Marzoli**

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус 50 мм, серво фланец
- Надёжная конструкция
- Специальная конструкция вала

ЛИНЕЙНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Серия FNC 50NM


Прямая замена для:

LTN D-83624
ОСОБЕННОСТИ

- Польшый вал
- Магнитная технология
- 360 импульсов на оборот

Серия FNC 58B PAR


Прямая замена для:

AS608/S681

 Специальная конструкция
 для
 станков **Smit Sulzer**
ОСОБЕННОСТИ

- Параллельный выход до 10 бит
- Инкрементальный выход до 65.536 импульсов на оборот
- Строблирующий сигнал для параллельного выхода (опция)
- Вход изменения направления движения (опция)

Серия FNC 58S 81


Прямая замена для:

1XP8001-1 и 1XP8001-2
ОСОБЕННОСТИ

- Корпус 58 мм, серво-фланец
- Надёжная конструкция
- Специальная конструкция вала

ЛИНЕЙНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Серия FNC 58E 100 VHF



Прямая замена для:
VHF01.25W100-12-9 и
VHF01.25W200-12-9

Специальная конструкция
для
станков **Reiter**

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус 58 мм, конечный полый вал
- Надёжная конструкция
- Модификации на 100 или 200 импульсов на оборот

Серия FNC TR



Прямая замена для:
TR-IE58A-1024 и TR-
IE58A-4096

Специальная конструкция
для
станков **Smit Sulzer**

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус 58 мм, конечный полый вал
- Надёжная конструкция
- Модификации на 1024, 2048 или 4096 импульсов на оборот

ЛИНЕЙНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

ПОВОРОТНЫЕ ПОТЕНЦИОМЕТРЫ

Серия FNC FRPS 30



ОСОБЕННОСТИ

- Пóлый вал
- Разрешение точнее 0,1°
- Линейность до $\pm 0.25\%$
- Долгий срок службы

Серия FNC FRPK



ОСОБЕННОСТИ

- Пóлый вал
- Разрешение точнее 0,1°
- Линейность до $\pm 0.25\%$
- Долгий срок службы
- Два посадочных отверстия диаметром 38 мм



**ДЕКОДИРУЕМ
БУДУЩЕЕ**

SENSOTEC
sensing & control

ООО «СЕНСОТЕК»

108811, Москва, пос. Московский,
22-й км Киевского ш., д. 4, стр.5,
Бизнес-Парк «РУМЯНЦЕВО», корп. Е, офис 608Е
Тел/факс: +7(495) 181 56 67

<https://sensotek.ru>
info@sensotek.ru

