



**FMS- Force Measuring Systems AG (Швейцария), мировой лидер в области производства оборудования для контроля натяжения и положения.**

## **№ 2-2015 Новые тенденции контроля натяжения в текстильной промышленности**



**Доброго Вам дня уважаемые коллеги.**

Как ведущий производитель оборудования для контроля натяжения полотна, мы получаем большое количество запросов относительно датчиков для больших нагрузок и усилителей способных интегрироваться в действующую сеть управления.

Для решения этой проблемы, мы предлагаем датчики блочного типа и усилители со встроенной шиной для передачи данных в промышленной сети.



**Блоки для измерения натяжения серии UMZG отличает максимальная стабильность при разумной цене.**

Поскольку мощности по производству текстиля развиваются, возникла необходимость в расширении диапазона выпускаемых датчиков. Теперь мы предлагаем нашим клиентам серию UMZG с диапазоном измерения параметров натяжения от 0,5 до 100 кН. Датчик серии UMZG отличает высокая точность измерений, простота монтажа. Стандартизированные размеры датчиков позволяют произвести быструю модернизацию оборудования и снизить затраты на обслуживание.

Преимущества датчиков серии UMZG:

- Высочайшая точность даже при низких нагрузках;
- Класс точности 0,5%;
- Прочный корпус из нержавеющей стали;
- 10-ти кратная защита от перегрузок;
- Снижение расходов на обслуживание;
- Простая замена подшипников и роликов в производственном оборудовании;
- Возможность эксплуатации при температуре окружающей среды до 120°C

[Больше информации о датчике UMZG](#)



Простая интеграция и возможность оперативного контроля- отличительная черта усилителей с шиной для передачи данных в промышленных сетях.

Тенденция к взаимосвязанным технологическим процессам стала актуальной также и в текстильной промышленности. Чтобы удовлетворить растущие требования наших клиентов мы выпускаем усилители для систем контроля натяжения со встроенной шиной для передачи данных. Наши усилители способны работать со всеми сетевыми протоколами.

Преимущества усилителей со встроенной шиной:

- Шины EtherNet / IP или PROFINET;
- Простой интерфейс настройки усилителей;
- Высокая производительность и безопасность технологического процесса;
- Управление технологическим процессом в режиме реального времени;
- Высокая скорость обмена данными.

Также нашим клиентам мы можем предложить усилители с шиной PROFIBUS!

[Больше информации о усилителе EMGZ309.EIP](#)

[Больше информации о усилителе EMGZ490 PROFINET](#)

По всем вопросам просьба обращаться:

ООО "СервоКИП"  
(831) 433-23-01, 433-04-81

E-mail: [mail@fms-ag.ru](mailto:mail@fms-ag.ru)  
Подробная информация об оборудовании на сайте: [www.fms-ag.ru](http://www.fms-ag.ru)

