



ТЕХНОЛОГИЯ Shark360Analog

Компания BLUM сделала следующий шаг в развитии инновационного измерительного механизма Shark360. Строго говоря, доработке подверглось оптоэлектронное устройство формирования выходного сигнала при сохранении всех преимуществ технологии Shark360. Теперь электроника контролирует уровень затенения светового луча и преобразует его в аналоговый сигнал 0-10В. Новый принцип формирования выходного сигнала позволяет быстро сканировать сложные поверхности без большого количества точечных замеров. Новый продукт компании BLUM – цифро-аналоговый измерительный щуп TC76 DIGILOG, который использует технологию Shark360Analog, может работать как в аналоговом режиме, так и в дискретном (рис.1).

Практические преимущества:

- один прибор для аналоговых и дискретных измерений;
- высокая скорость сканирования детали (до 2000 мм/мин.) с точностью 1 мкм 2σ ;
- компактность ($\varnothing 25$ мм) и модульность.

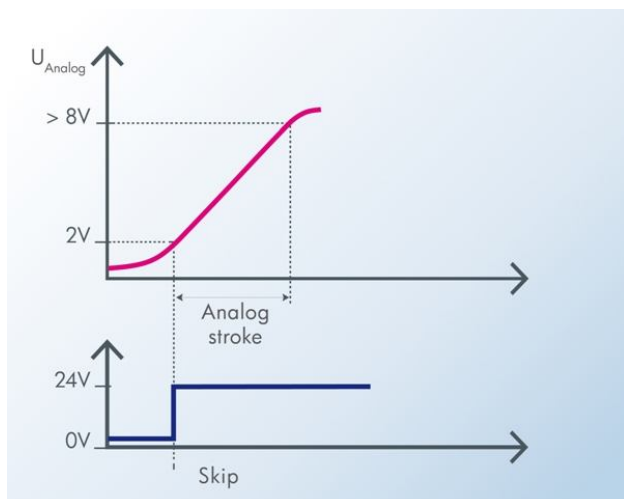


Рис.1

Типы выходных сигналов TC76 DIGILOG