

Типовые ошибки, встречающиеся при эксплуатации датчиков и других приборов, которые могут привести к их выходу из строя

1. Ошибки при подключении (переполюсовка - замена "+" на "-" и другие аналогичные ошибки).
2. Превышение допустимого тока нагрузки (перегрузка).
3. Подача Упит., превышающего допустимое.
4. Использование источника питания с коэффициентом пульсации более 15%.
5. Скачки напряжения в цепи питания датчика.
6. Использование обычных датчиков в специальных условиях (погружение в воду, ополаскивание холодной водой, наличие высоких вибрационных нагрузок и мощных помех по питанию и т.д.)
7. Механическое повреждение кабеля.
8. Механическое повреждение датчика.

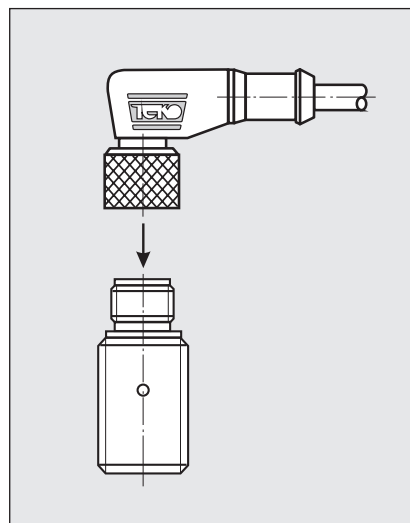
Экономический эффект, снижение трудозатрат и простоев

Преимущества использования быстроразъемных соединений в бесконтактных выключателях

Применение бесконтактных выключателей с быстроразъемными соединениями обеспечивает существенное снижение простоя оборудования при замене вышедших из строя выключателей на промышленных объектах (автомобильная, машиностроительная индустрия, пищевая, упаковочная промышленность). В среднем экономия времени составляет от 30 до 60 минут на один бесконтактный выключатель.

Дополнительно быстроразъемное соединение позволяет:

- обеспечить надежный контакт;
- обеспечить степень защиты IP67...IP68;
- снизить время переподключения с 30 - 60 минут (датчик с кабельным соединением) до 5 минут;
- снизить простои производства при замене датчиков в 5-10 раз.



Преимущества использования клеммных коробок в бесконтактных выключателях

Клеммные коробки, как и разъемные соединения, позволяют исключить перепрокладку кабеля при выходе из строя датчика и его замене.

