

ВСТРОЕННОЕ КАЧЕСТВО

КАЧЕСТВО – ВЕРШИНА МОДЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ.



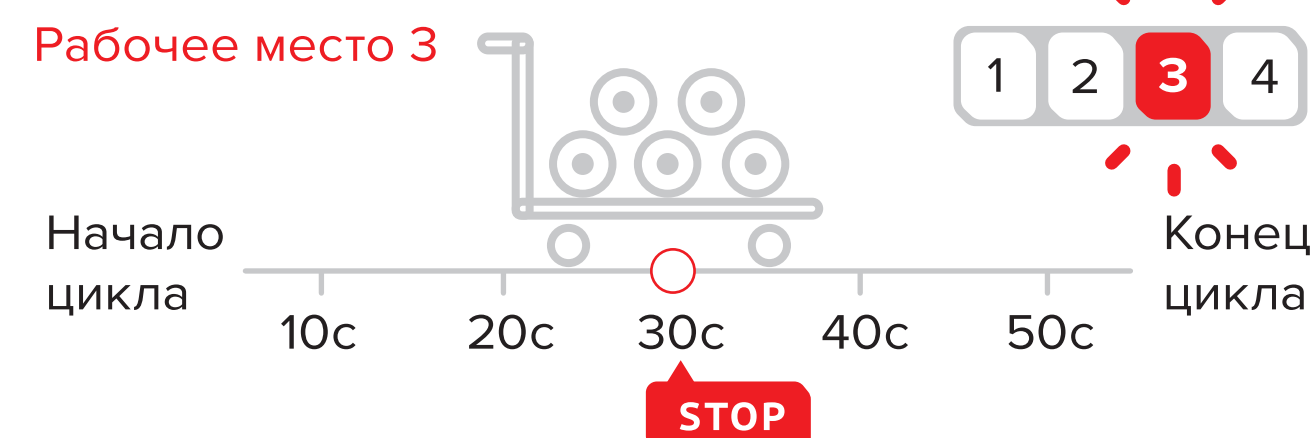
ИНСТРУМЕНТЫ ВСТРОЕННОГО КАЧЕСТВА, ИЛИ КАЧЕСТВО У ИСТОКА (JIDOKA)

САМОКОНТРОЛЬ

НЕМЕДЛЕННАЯ ОСТАНОВКА ПРОЦЕССА ИЛИ КОНВЕЙЕРА

Для неавтоматизированной линии создается система остановки для решения проблем, когда за остановку отвечает оператор линии и мастер.

СИСТЕМА ОСТАНОВКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОСТАНОВКА ЛИНИИ

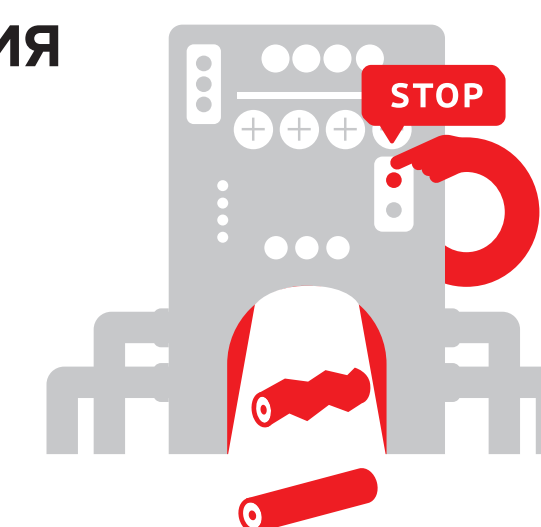


АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

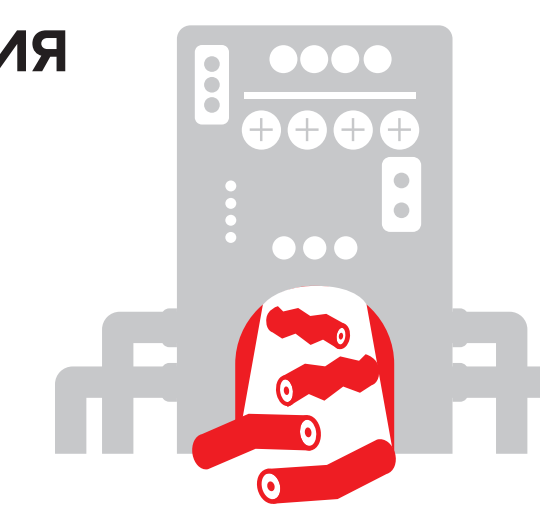
Автоматическая остановка линии в случае возникновения проблемы или неисправности. Обеспечивается за счет датчиков и выключателей.

АВТОНОМИЗАЦИЯ

Оборудование может самостоятельно отделять качественные детали от дефектных

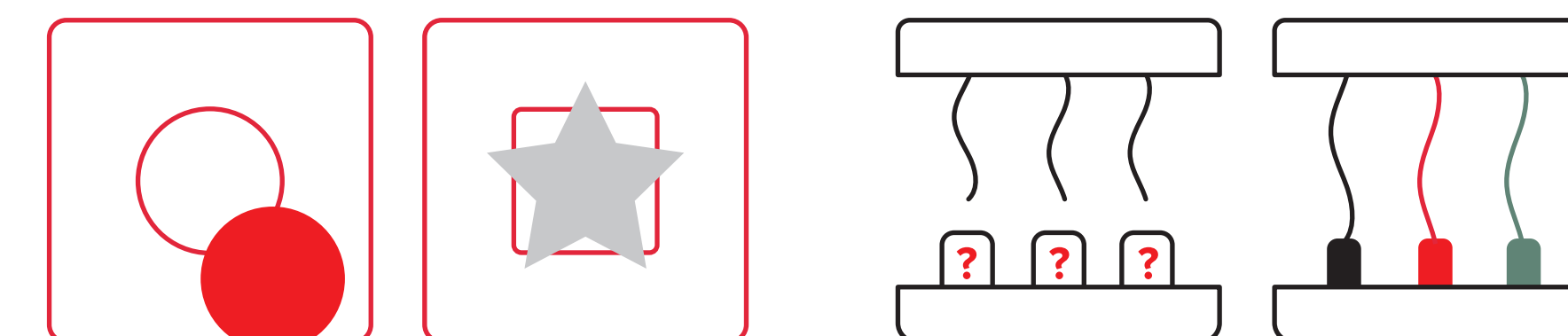


АВТОМАТИЗАЦИЯ



ИНСТРУМЕНТЫ ЗАЩИТЫ ОТ ОШИБОК (РОКА YОKE)

Метод предотвращения ошибок, ликвидирующий саму возможность допустить ошибку.



ПЕРЕХОД ОТ СИГНАЛА ОБ ОШИБКЕ К ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЕЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

