

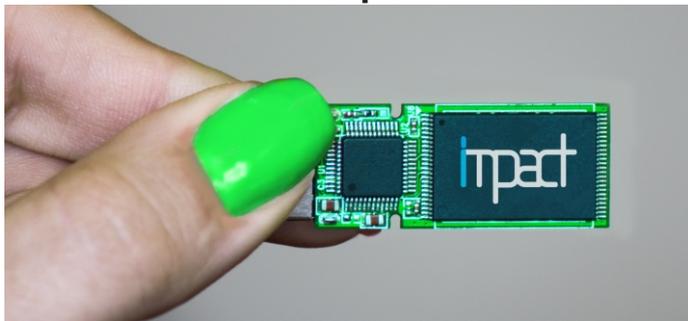


Технологии и приборы для диагностики

## Автомат аварийного закрытия крана Impact AE



# Что такое Impact AE?

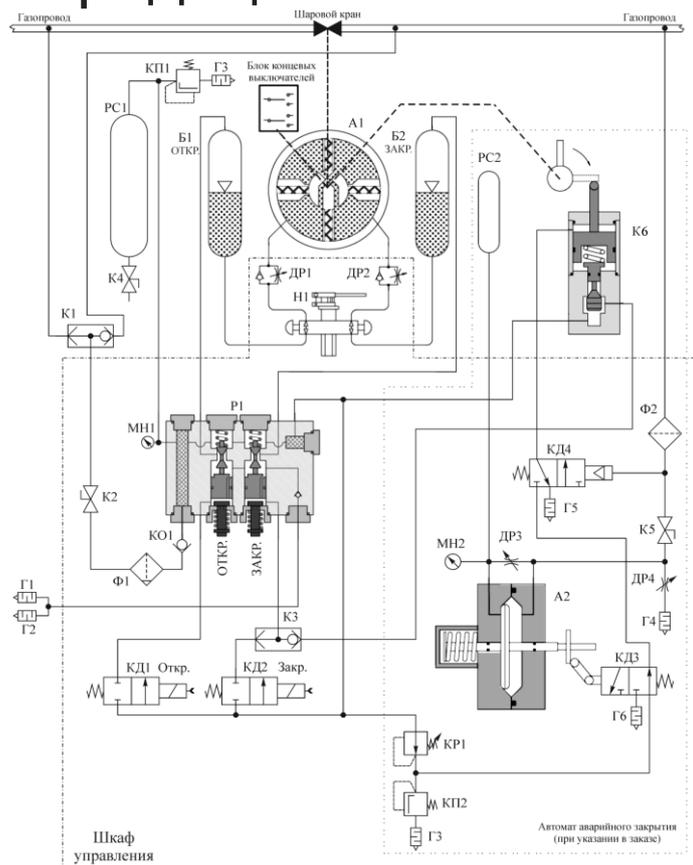


Impact AE это автомат аварийного закрытия крана с функцией управления. Он предназначен для контроля давления и выдачи сигнала аварийного закрытия крана при падении давления в магистральном трубопроводе. Он разработан и производится в рамках технологического проекта Импакт Россия, а также в соответствии с программой импортозамещения.

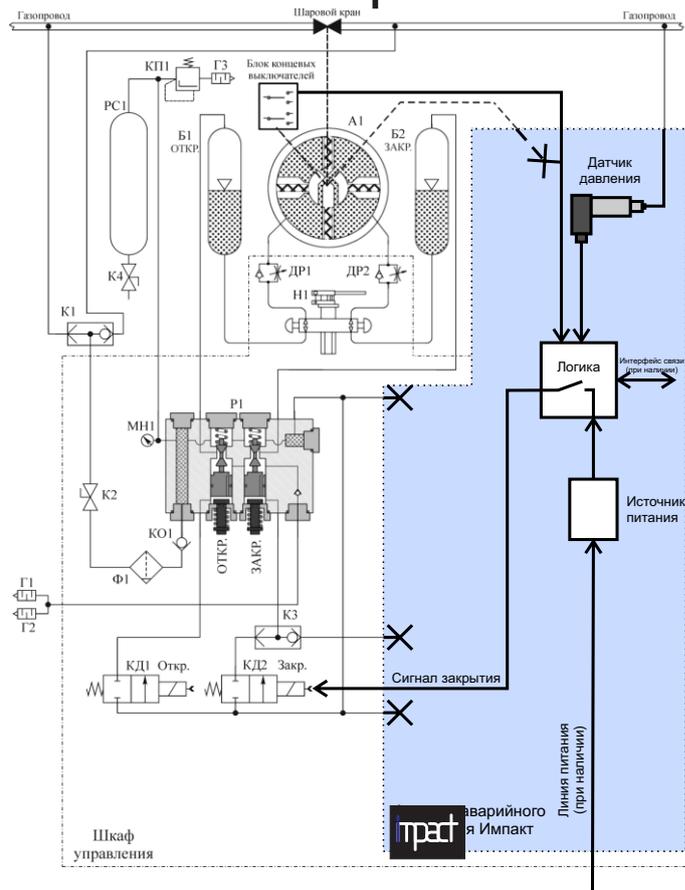
Impact AE - это цифровое устройство, которое способно работать в полностью автономном режиме в течение двух лет благодаря

очень низкому энергопотреблению, сопоставимому с потреблением наручных часов. Также возможно обеспечить питание данного ААЗК от различных источников, таких как, интерфейс 4-20, солнечная батарея, напряжение катодной защиты, термопара, топливный элемент. Таким образом, Impact AE позволяет произвести замену существующего пневматического ААЗК в условиях удаленного магистрального трубопровода даже при отсутствии стационарного электропитания. Impact AE позволяет уйти от использования сложной и громоздкой пневматической системы, которая имеет низкую надежность и высокую стоимость. Кроме того, цифровая система ААЗК естественным образом является более стабильной и чувствительной, чем механические конкуренты. Также, данный ААЗК способен обеспечить функцию контроля и управления краном по цифровому интерфейсу. На иллюстрации внизу видно, насколько является более простым блок управления приводом при использовании ААЗК Impact AE.

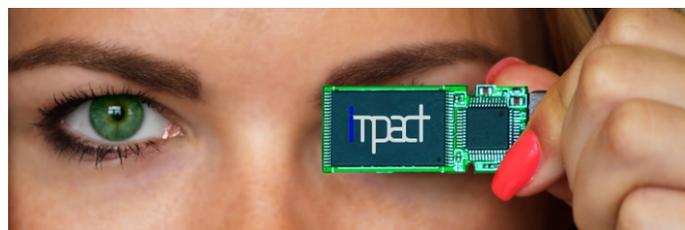
## Традиционный ААЗК



## ААЗК Impact AE



**Стронгарм**  
www.strongarm.su



---

---

---

---

---

---

192019 Санкт-Петербург  
ул Мельничная, д. 18А  
тел.: +7 (812) 677 23 03  
факс: +7 (812) 677 23 07  
[www.strongarm.su](http://www.strongarm.su)

