

Решения Rotork в
автоматизации
трубопроводной арматуры

30.01.2019

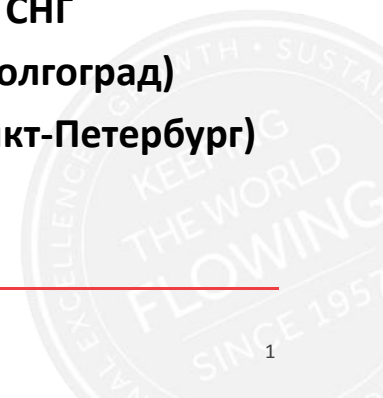
Сергей Медведев
Николай Шаповалов

rotork[®]





- 31 завод
- 73 офиса
- Офисы в 38 странах мира, всего 101 представительств
- 3 759 сотрудников по всему миру
- ООО «Роторк РУС» представительство Rotork в России и СНГ
- 5 офисов (Москва, Санкт-Петербург, Тюмень, Иркутск, Волгоград)
- 2 производственно - логистических центра (Москва, Санкт-Петербург)
- 40 сотрудников в Российском представительстве
- Официальные агенты Rotork в 9 странах СНГ



ДИВИЗИОНЫ ROTORK

Rotork Controls



Rotork Fluid Systems



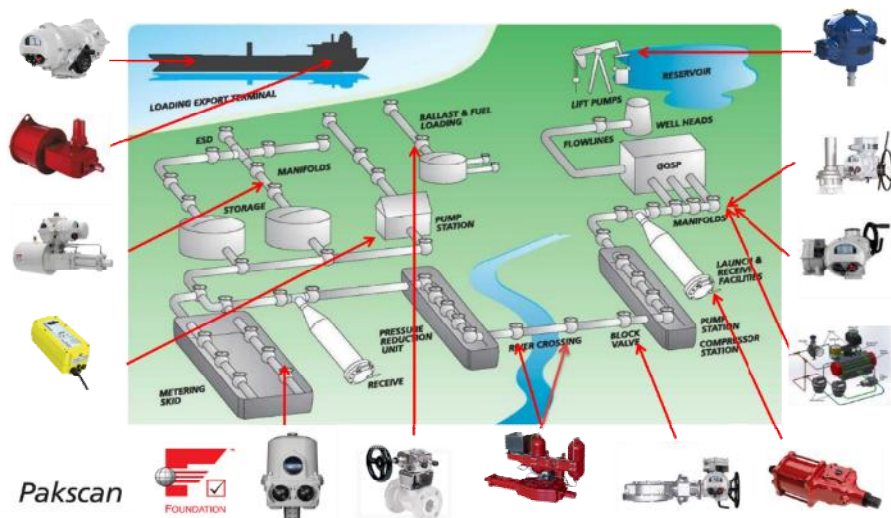
Rotork Gears



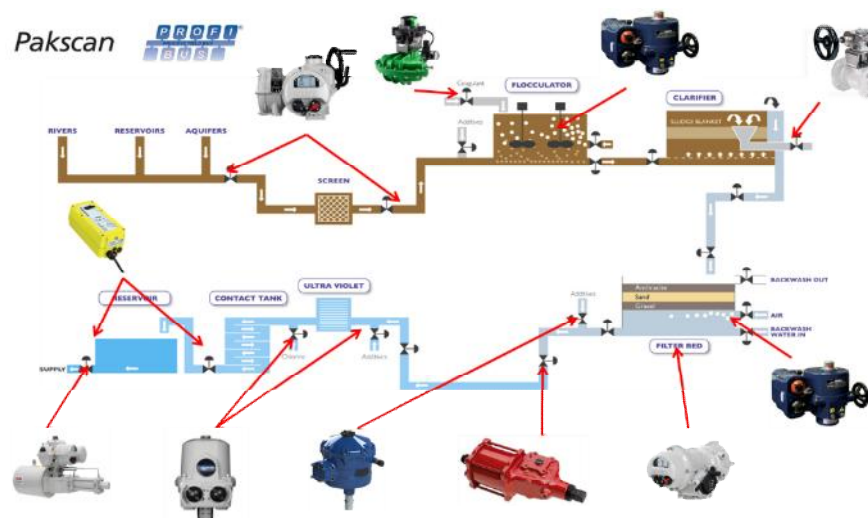
Rotork Instruments



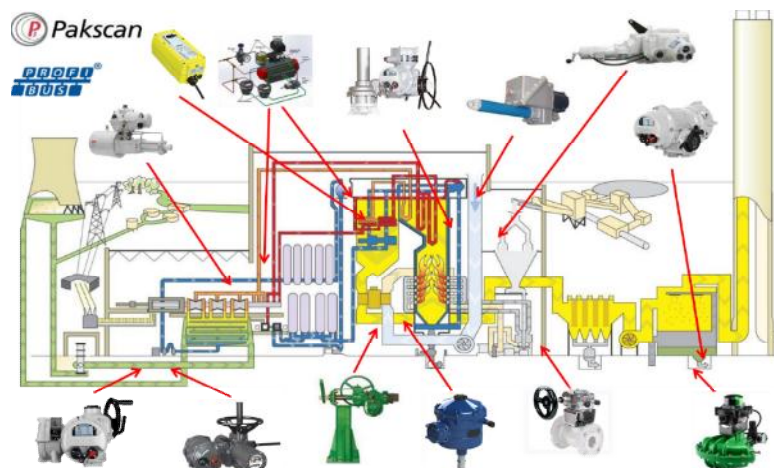
ПРИМЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКОВ В ОТВЕТСТВЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЯХ



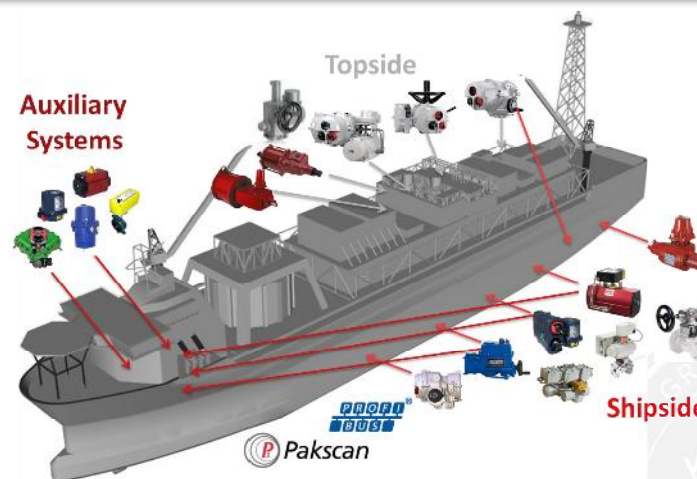
Нефть и Газ



Водоснабжение

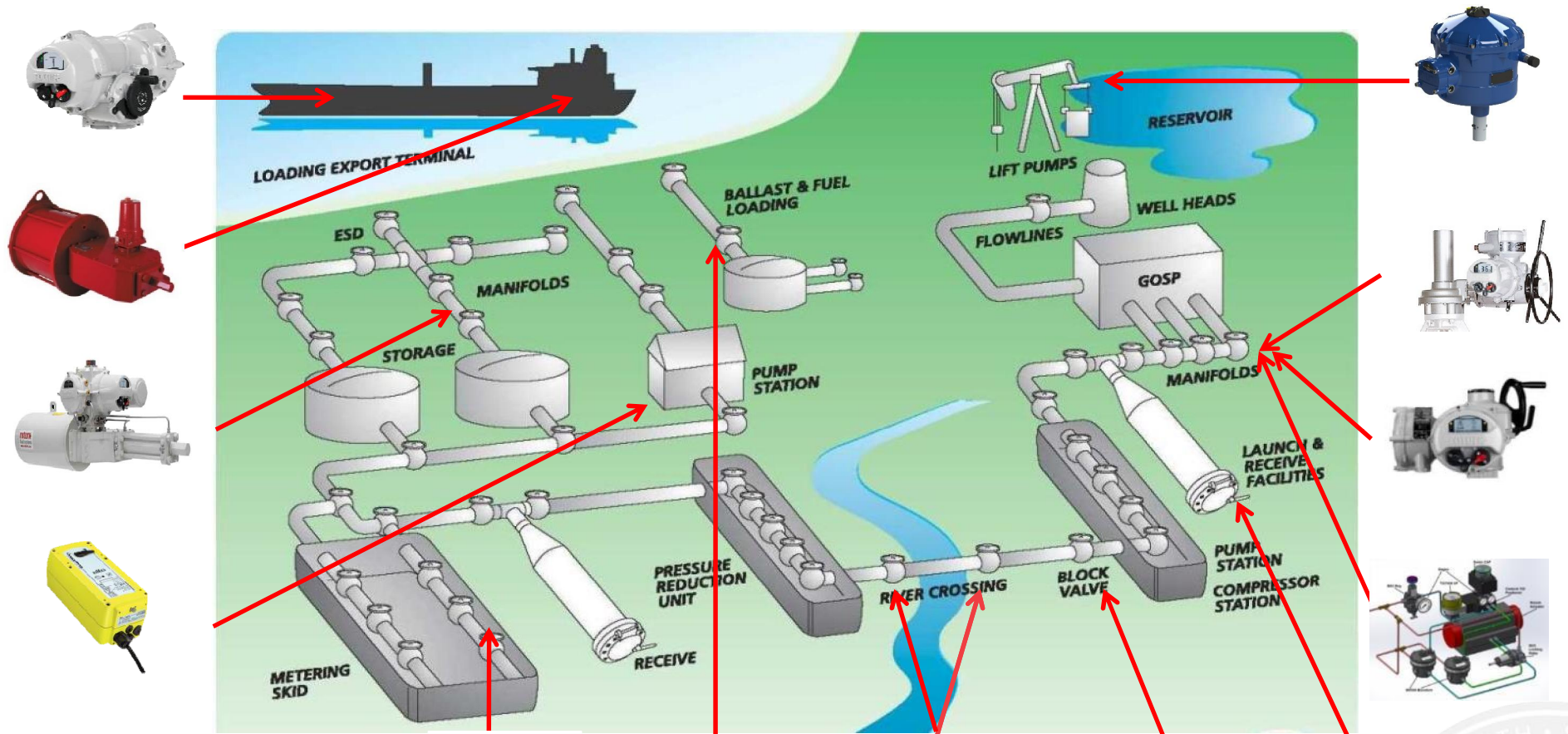


Энергетика

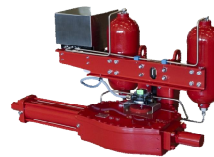


Судостроение

ПРИМЕНЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



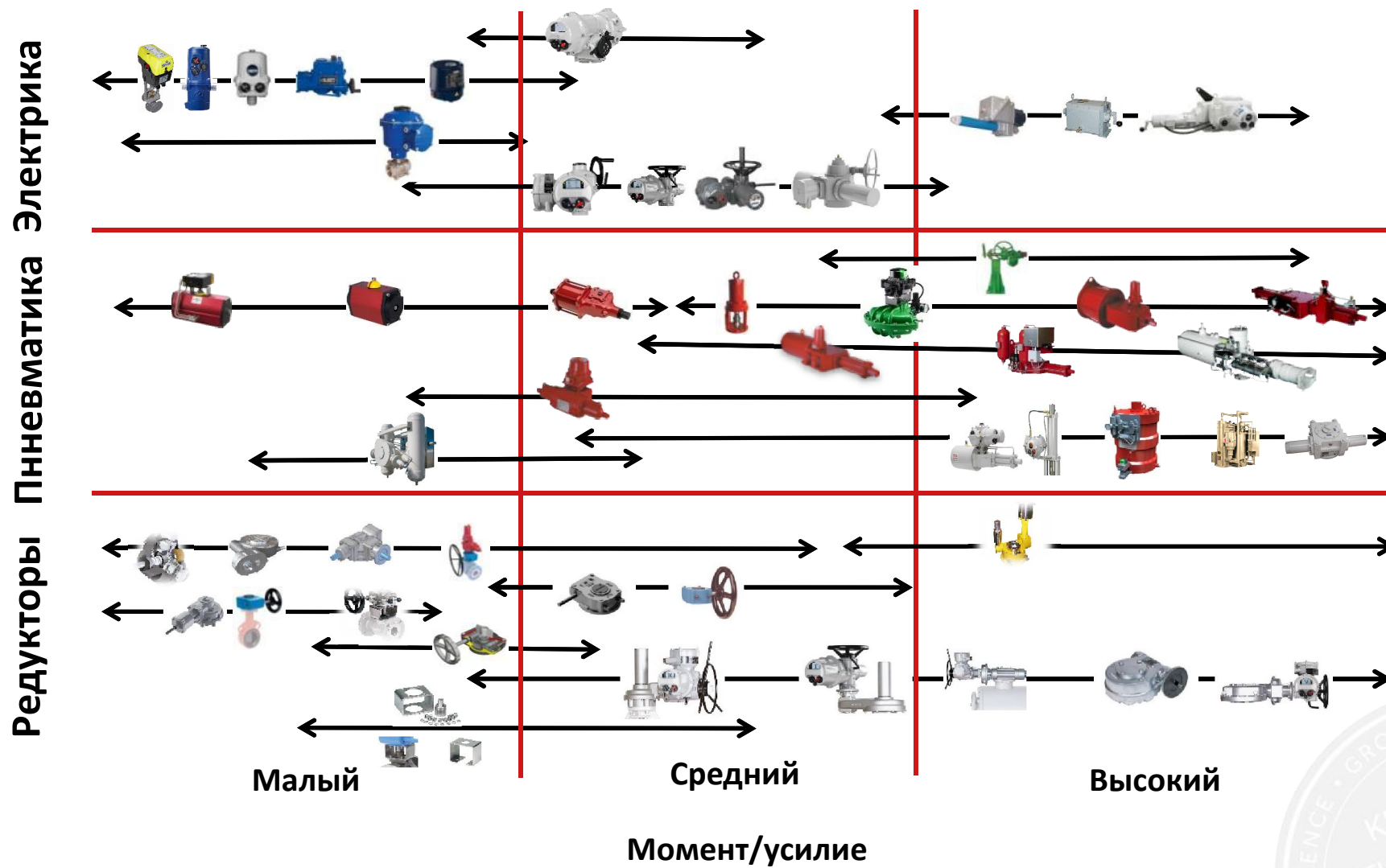
Pakscan



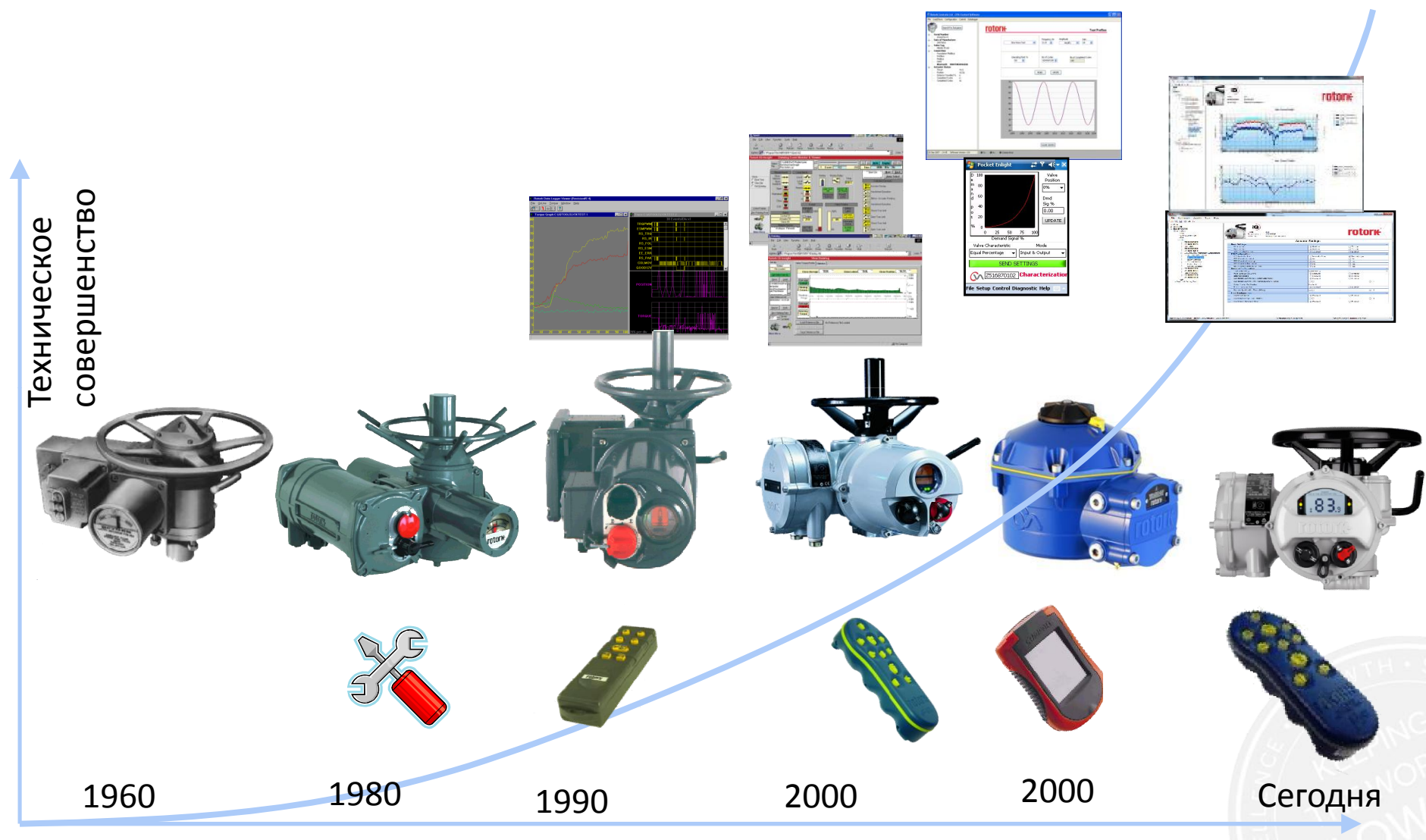
rotork®



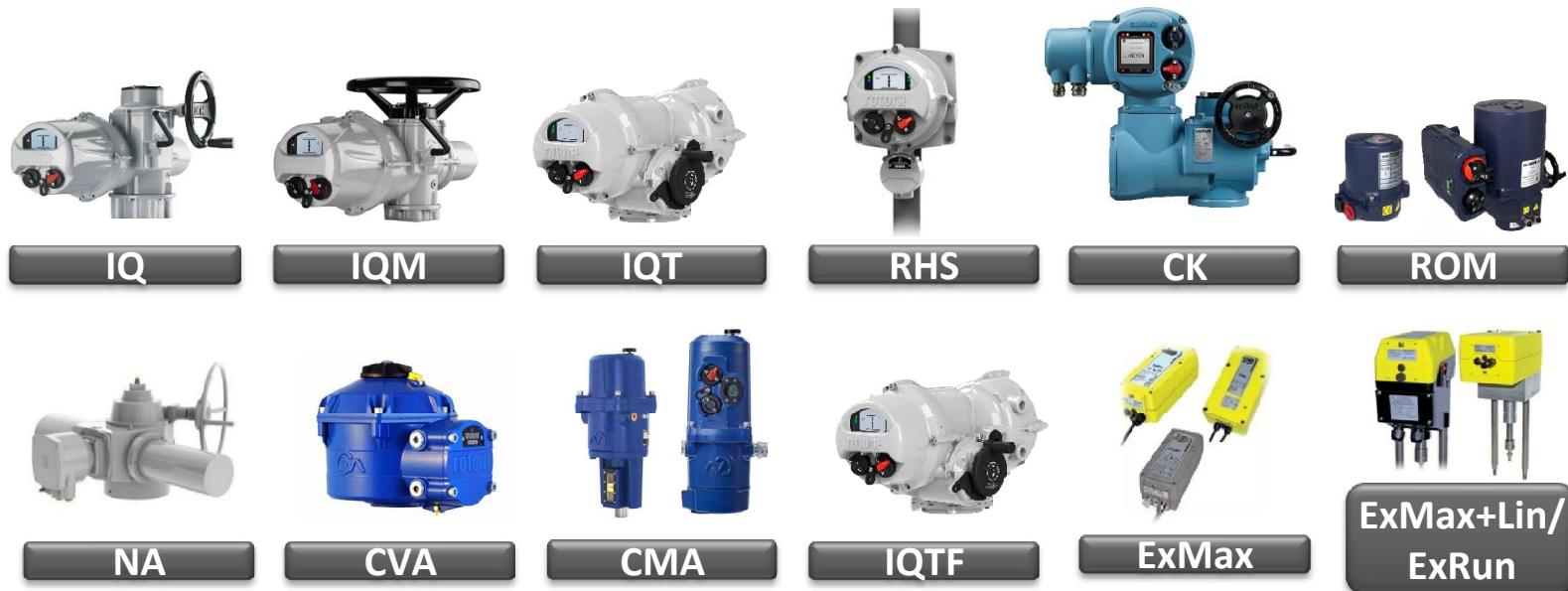
АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА - ПРИВОДЫ ПОД ЛУБУЮ ЗАДАЧУ



ЭВОЛЮЦИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ АРМАТУРЫ



ROTORK CONTROLS – электрические приводы



Control Networks

Pakscan

DeviceNet
CONFORMANCE TESTED

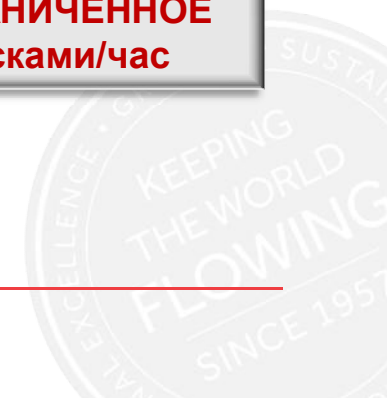
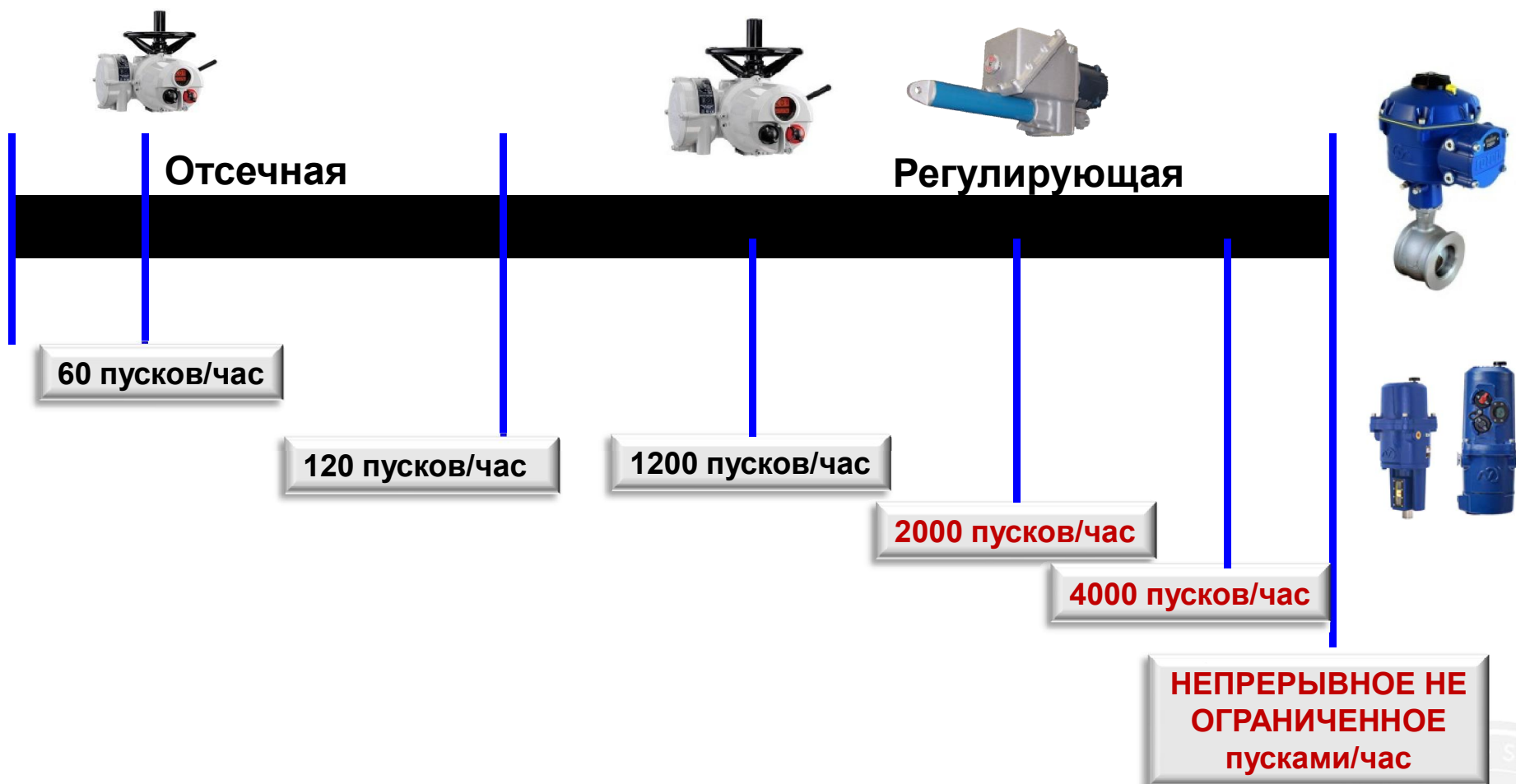
HART
COMMUNICATION PROTOCOL



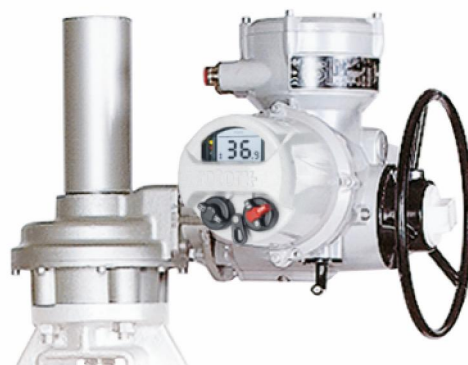
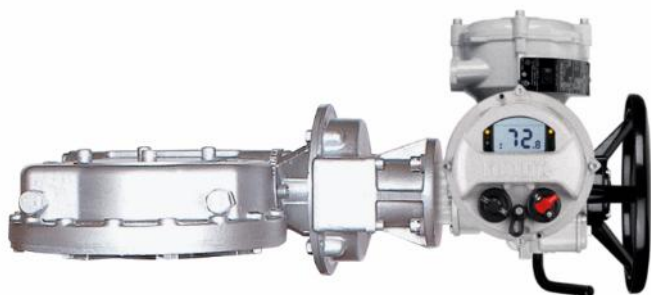
Modbus®

PROFI
PROCESS FIELD BUS
BUS

Типы приводов в процессе

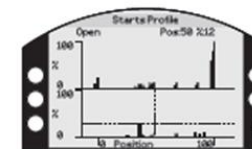
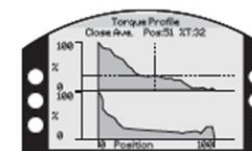


IQ3 – ПРИВОД №1 В МИРЕ НА НЕФТЕГАЗОВОМ РЫНКЕ

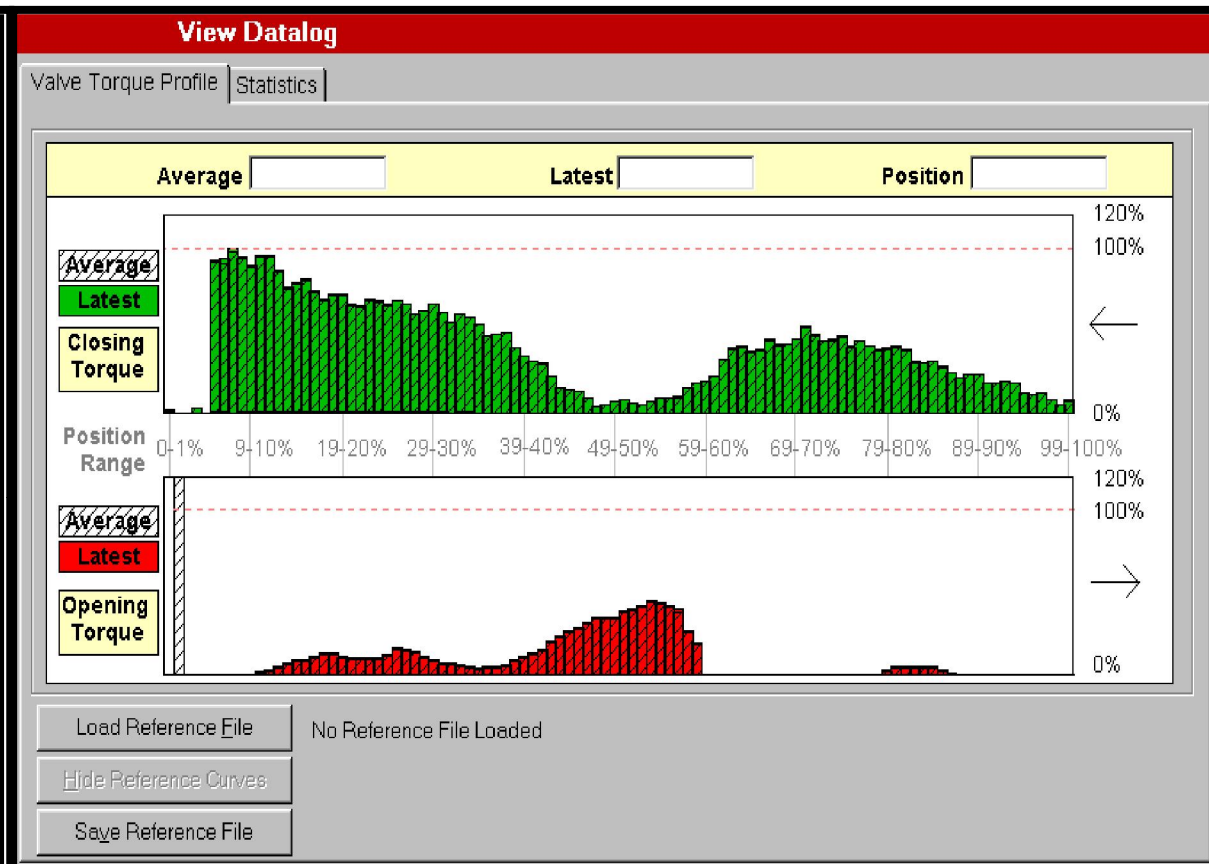


УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

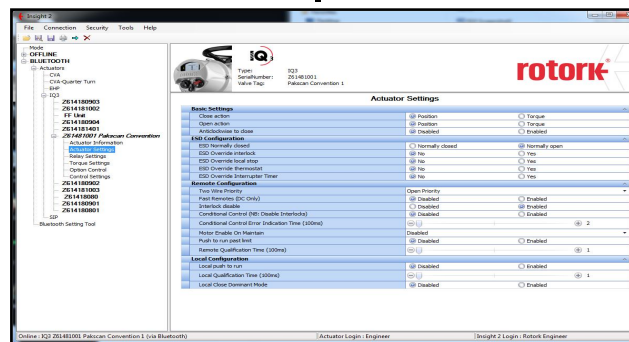
IQ - окно в мир самого процесса управления



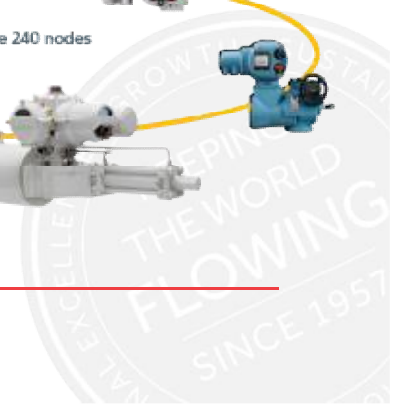
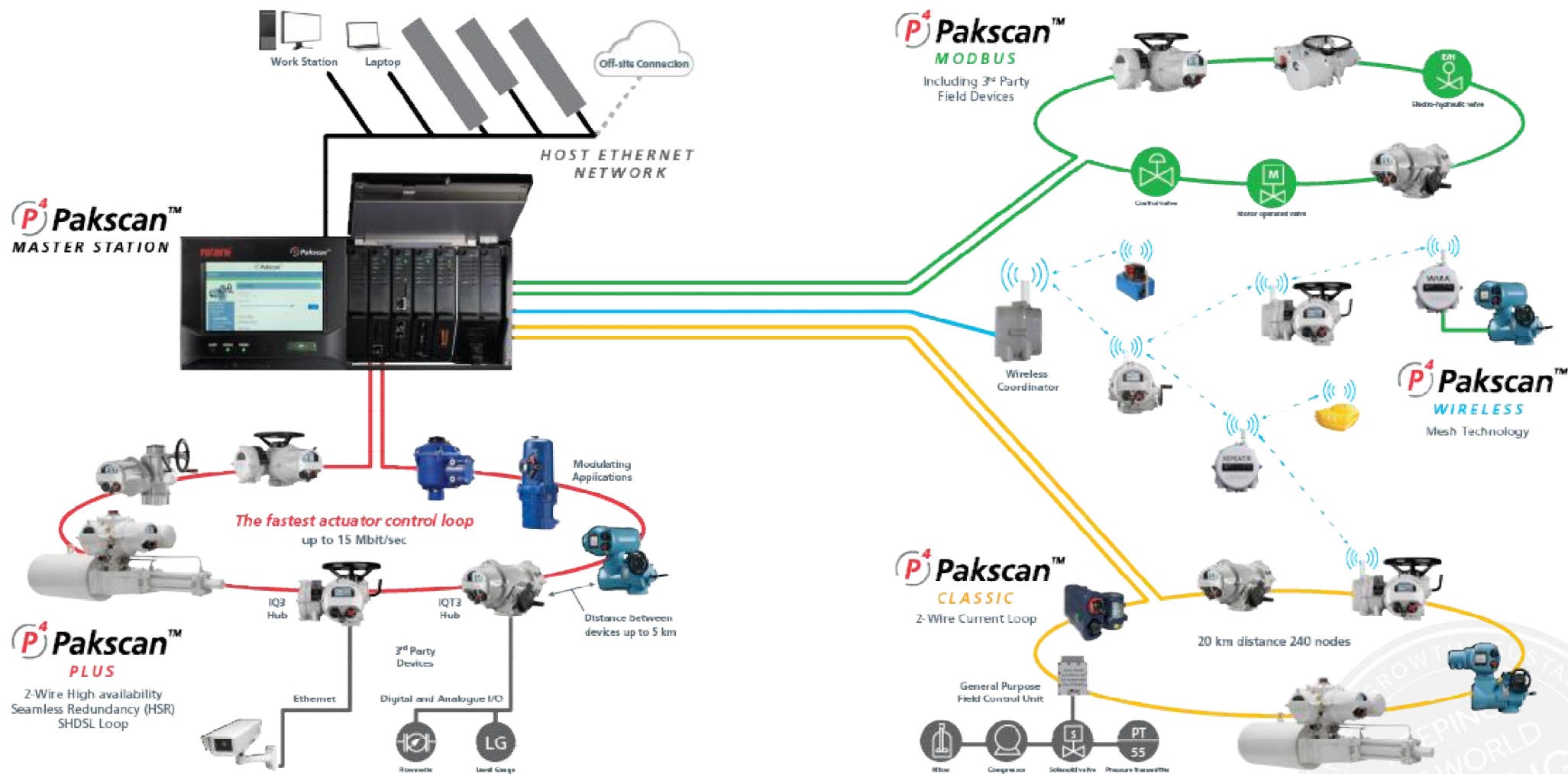
УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ



Как использовать информацию...



ЦИФРОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ УПРАВЛЕНИЯ



Линейка приводов



CP/GP/GH



LP/LH



CQ



RCR



GO



HPG



RH



RHQ



Skilmatic



SVM



Midland-ACS



Twin Power



manPOWER



GSH/L/R/P



HPU



Hiller



K-TORK



TYPE K



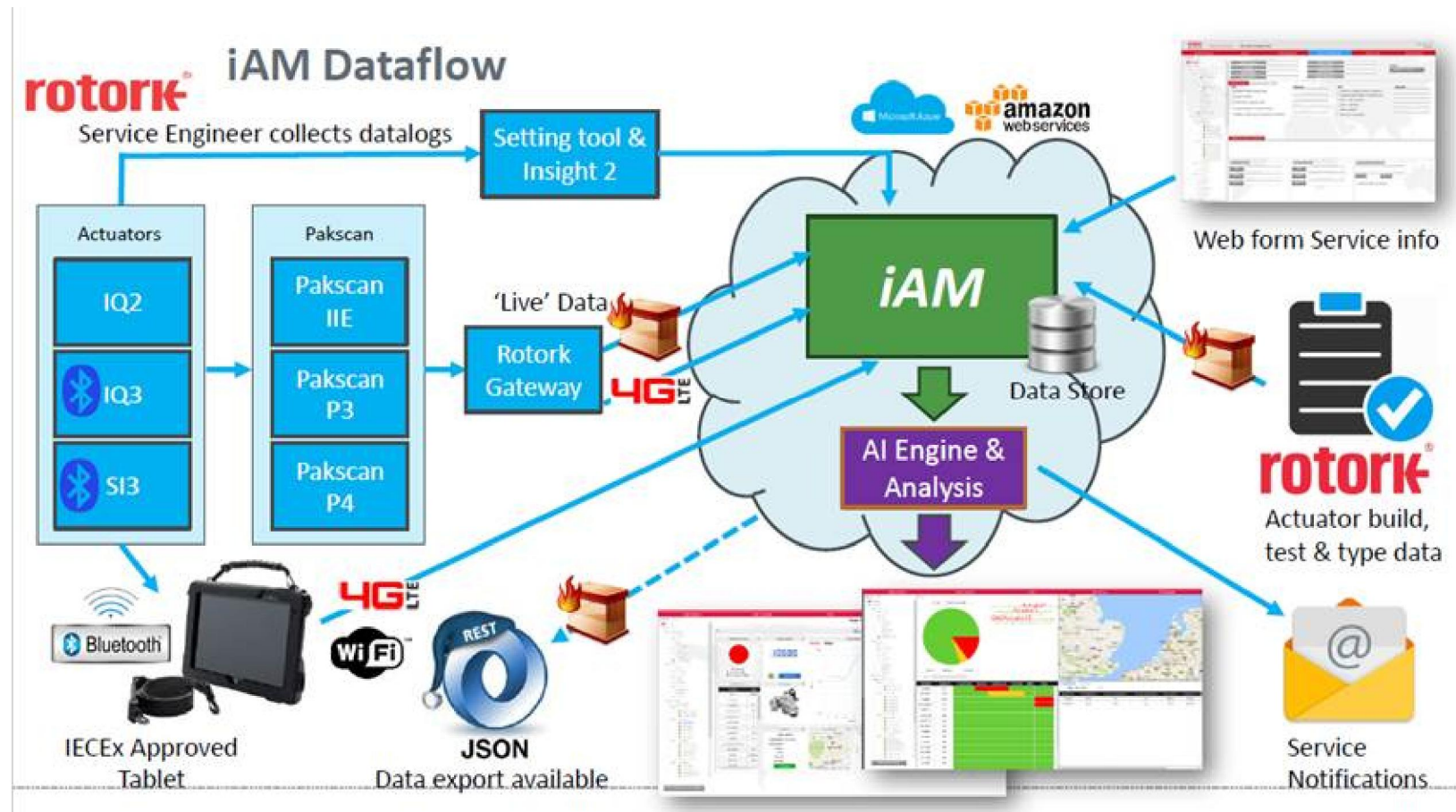
RC200/RCI200



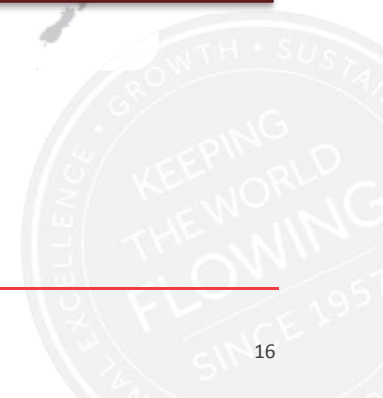
Панели управления

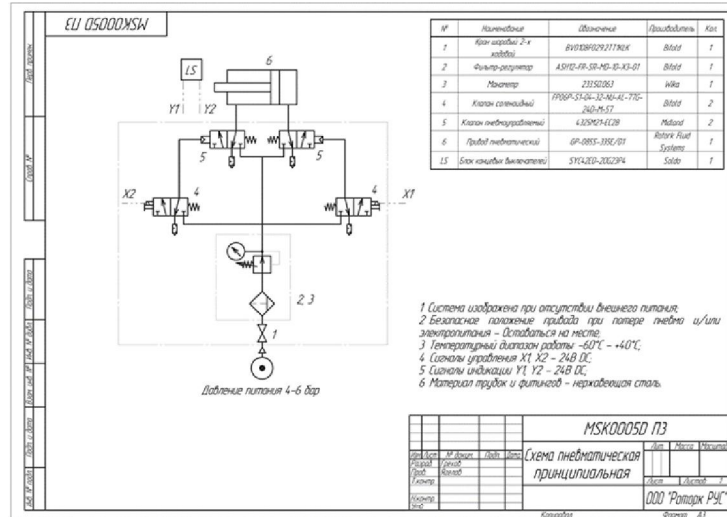


УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

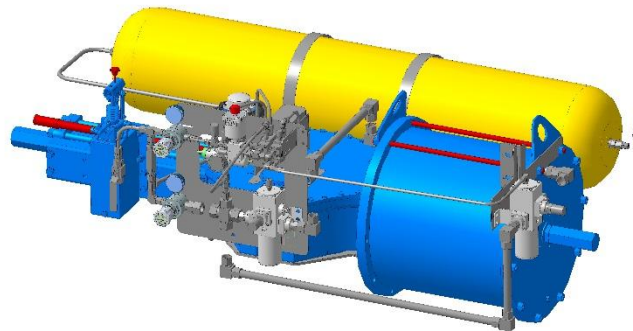
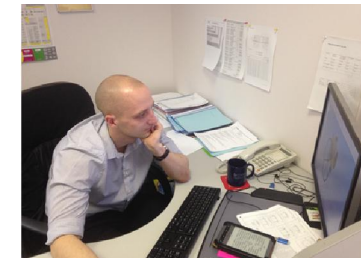


ИНЖИНИРИНГОВЫЕ ЦЕНТРЫ ROTORK



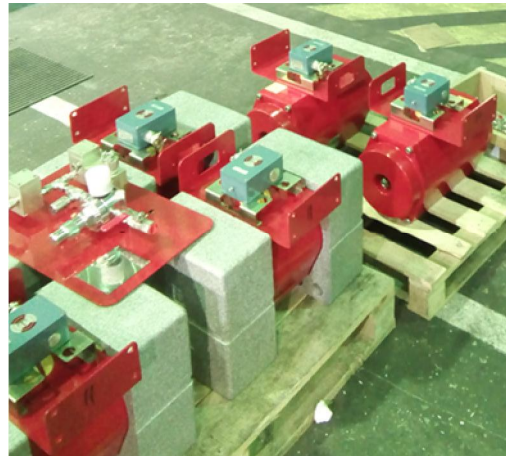


Rotork RUS LLC	
Тип управления; Control panel type	G
Для привода типа; For actuator type	GP-085S-335E/D1 MD
Рабочая среда; Operating environment	Воздух/Природный газ без H ₂ S Air/Natural gas (without H ₂ S)
Мин/макс. давление управления Min/max operating pressure	3-12 бар
Рабочее давление Operating pressure	4 бар
Напряжение питания соленоида Solenoid voltage	24В DC
Напряжение индикации Indication voltage	24В DC
Рабочий диапазон температур Temperature range	-80°C - +60°C
Серийный номер Serial number	MSK00050101
Произведено Produced	2016



РОТОРК РУС ПРОИЗВОДСТВО

- В 2014 г. сборка первого заказа в России . Пневматические приводы с панелями управления.
- На сегодня в России собрано более 2700 пневматических приводов для нефтегазовой промышленности.
- Степень локализации до 80 %.



ROTORC ОТКРЫВАЕТ НОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПРИВОДОВ В РОССИИ



31 октября 2018 года в Москве состоится торжественное открытие новой производственной площадки Rotork в России в присутствии Принца Майкла Кентского, члена Британской королевской семьи.

Rotork основан в 1957 году и является ведущим мировым разработчиком и производителем промышленных приводов и систем управления, редукторов и навесного оборудования для нефтегазового и нефтехимического комплекса. Сегодня компания Rotork PLC насчитывает 69 офисов и 27 заводов по всему миру, в

том числе в Италии, Великобритании, Германии, Испании, Швеции, Южной Корее, США и Нидерландах.

Начиная с 1960-х годов десятки тысяч приводов Rotork поставлены для нефтегазовой отрасли СССР и России в рамках государственных внешнеторговых контрактов. ООО «Роторк Рус», дочерняя компания Rotork PLC, начало свою деятельность в России с 1996 года.

В 2014 году ООО «Роторк Рус» начало сборку пневматических систем управления в России на производственной базе в Москве. Расширение производства – это следующий шаг в развитии компании на российском рынке.

Площадь нового производственно-логистического комплекса составляет 1500 м². Номенклатура выпускаемого оборудования представлена пневматическими приводами и системами управления к ним, общепромышленными электроприводами СК и электрогидравлическими приводами. Производство включает в себя разработку проектно-конструкторской документации, входной контроль комплектующих и материалов, заготовительное производство, сборочное производство, выходные испытания и упаковку. В составе приводов используются комплектующие как российских, так и импортных производителей в зависимости от требований Заказчика. В перспективе планируется достижение полного цикла производства.

Основными заказчиками оборудования Rotork являются ОАО «Газпром», ПАО «Сибур Холдинг», ПАО «Новатэк», ПАО «Лукойл», ПАО «НК Роснефть», ПАО «Газпром нефть», АО «МХК «Еврохим», ООО «ИНК», ОАО «Ямал СПГ» и др.

ОТКРЫТИЕ ПРОИЗВОДСТВА В МОСКВЕ



ОТКРЫТИЕ ПРОИЗВОДСТВА В МОСКВЕ



ОТКРЫТИЕ ПРОИЗВОДСТВА В МОСКВЕ



rotork®

**Россия , 127273
г. Москва ,
ул.Отрадная 2 Б , стр 6
+7 495 645 2147**

www.rotork.com

