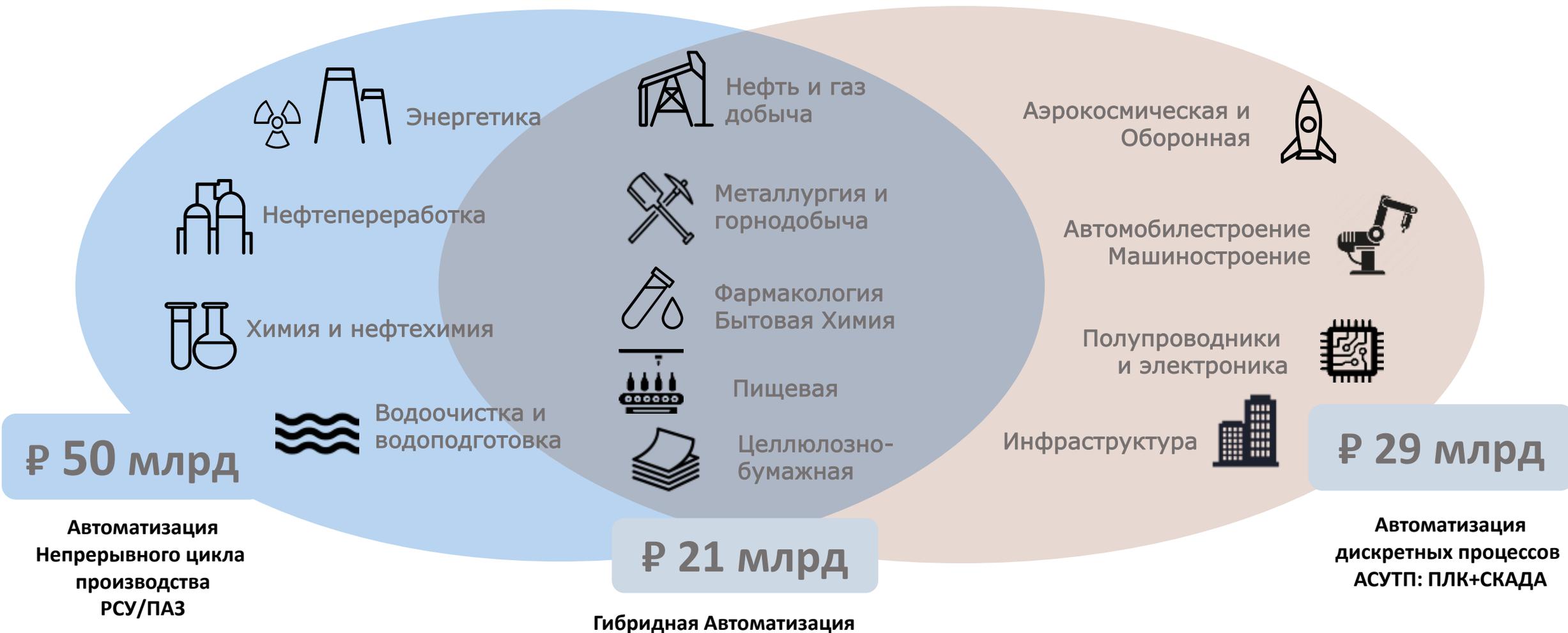


## Промышленный рынок АСУТП в России – 100 млрд. руб./год. 3 сегмента



# 3

## Мировой рынок

### Бренды PLC


## Рынок РФ

### Российские бренды

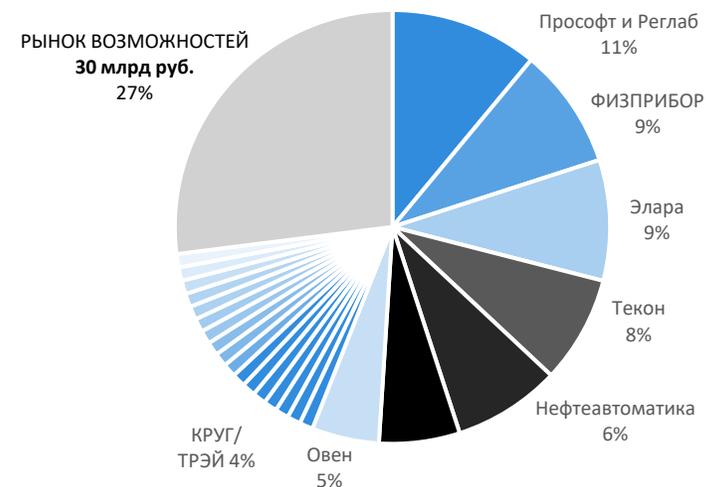
### Китайские бренды


## ТОП-50 глобальных компаний по объему выручки, \$



Company	WW \$	rank
Siemens	\$16,318.00	1
Emerson	\$15,602.00	2
ABB	\$11,992.14	3
Schneider Electric	\$10,135.75	4
Rockwell Automation	\$9,129.10	5
Fortive	\$4,745.00	6
Ametek EIG	\$4,624.00	7
Endress-Hauser	\$4,016.30	8
Festo	\$3,954.43	9
Phoenix Contact	\$3,683.56	10
Mitsubishi Electric	\$3,663.20	11
MXS Instruments	\$3,622.00	12
Yokogawa Electric	\$3,509.01	13
Honeywell	\$3,478.47	14
OMRON	\$3,036.53	15

## ТОП российских компаний производителей АСУТП, 2023 г. по объему выручки, руб.



## 01

### «ОТЛОЖЕННЫЙ СПРОС» НАКАПЛИВАЕТСЯ

Ожидается, что к 2030 году доля отечественных решений в сегменте АСУ ТП увеличится до 70%

Свободные ниши + госрегулирование. Пока нет зрелых решений, серый импорт не закрывает потребности.

## 02

### СПРОС НА РЕИНЖИНИРИНГ ИНОСТРАННЫХ СИСТЕМ

Спрос на обновление или интеграцию отечественных решений с действующими иностранными АСУ ТП. Решение проблемы Vendor-lock.



СПРОС ВЫШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

## 03

### БЕЗ ДОВЕРЕННОСТИ – НЕТ ДОВЕРИЯ

Требования к ИБ в промышленности ужесточаются. В регулируемом сегменте ЗОКИИ по ПП1912, требование перехода на доверенные программно-аппаратные комплексы (ДПАК)

КЛЮЧЕВОЙ ДРАЙВЕР ПРОЕКТОВ  
РЕИНЖИНИРИНГА

## 04

### ИТ-ИБ-АСУТП ЕЩЕ БОЛЬШЕ СБЛИЖАЮТСЯ

Сближение информационных технологий (ИТ) и операционных технологий (ОТ), подтолкнуло АСУТП к открытости и большей интеграции. При этом значительно усилилось влияние ИБ в этом процессе



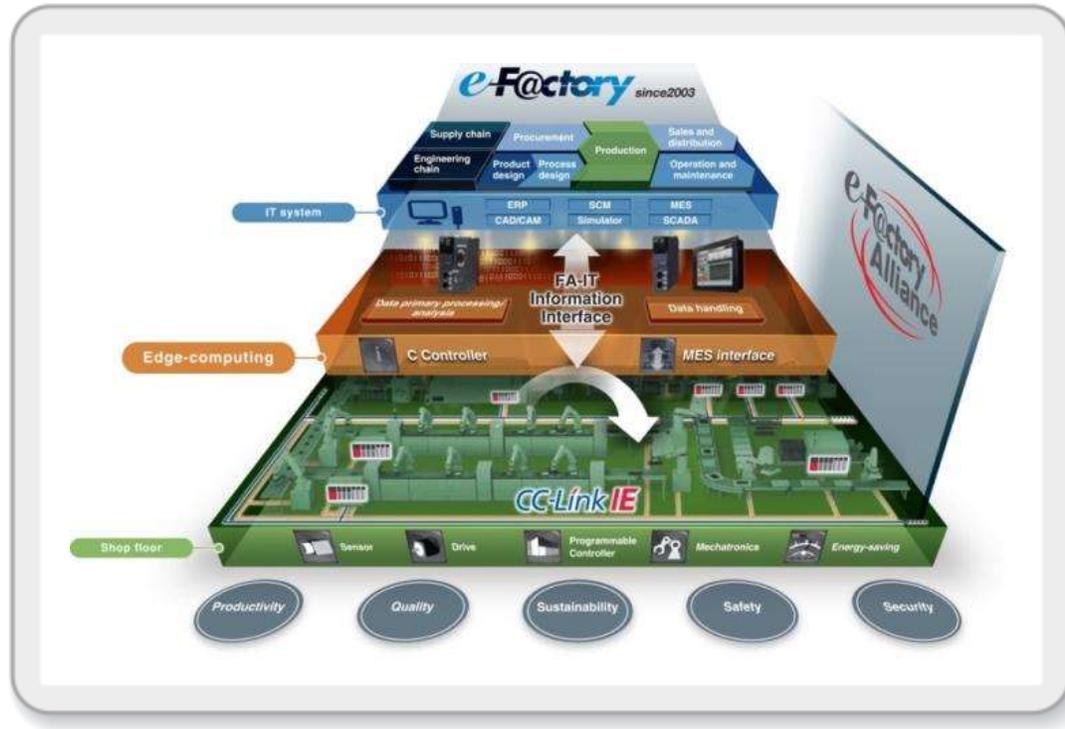
РАССКАЖЕМ КАК ВХОДИТЬ В ПРОЕКТ АСУ ТП,  
ЕСЛИ ВАШ КОНТАКТ ИТ ИЛИ ИБ

VMware

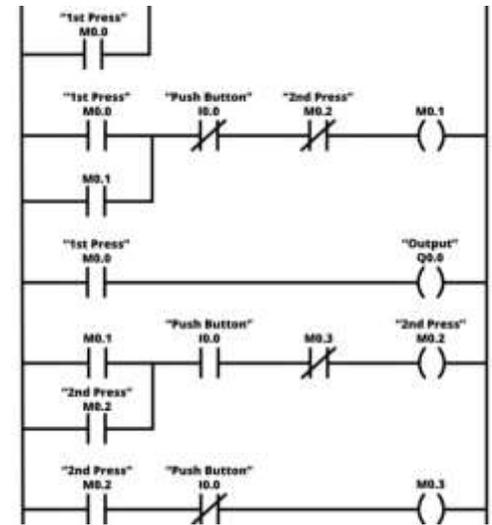
1С-БИТРИКС

SAP

ORACLE



### Язык АСУТП



### Язык ИТ

**<b>** bold

*<i>* italics

<u> underlined

<br /> line break

<hr /> division

<table><tr><td>0</td></tr></table>

 imagen

<a href="sf.htm">San Francisco</a>

<ol><li>apple</li><li>lemon</li></ol>

<ul><li>apple</li><li>lemon</li></ul>

<input type='text'> textbox

<input type='password'> password



ПРОСОФТ СИСТЕМЫ

CHNT

Schneider Electric

YOKOGAWA

# Уровни принятия решений: ИТ и АСУТП. В чем разница?

— ИТ  
— АСУТП

