

# ООО ПКФ “БЕТАР”

ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ И СИСТЕМ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ



**МОСКВА**

**КАЗАНЬ**

**НИЖНИЙ НОВГОРОД**

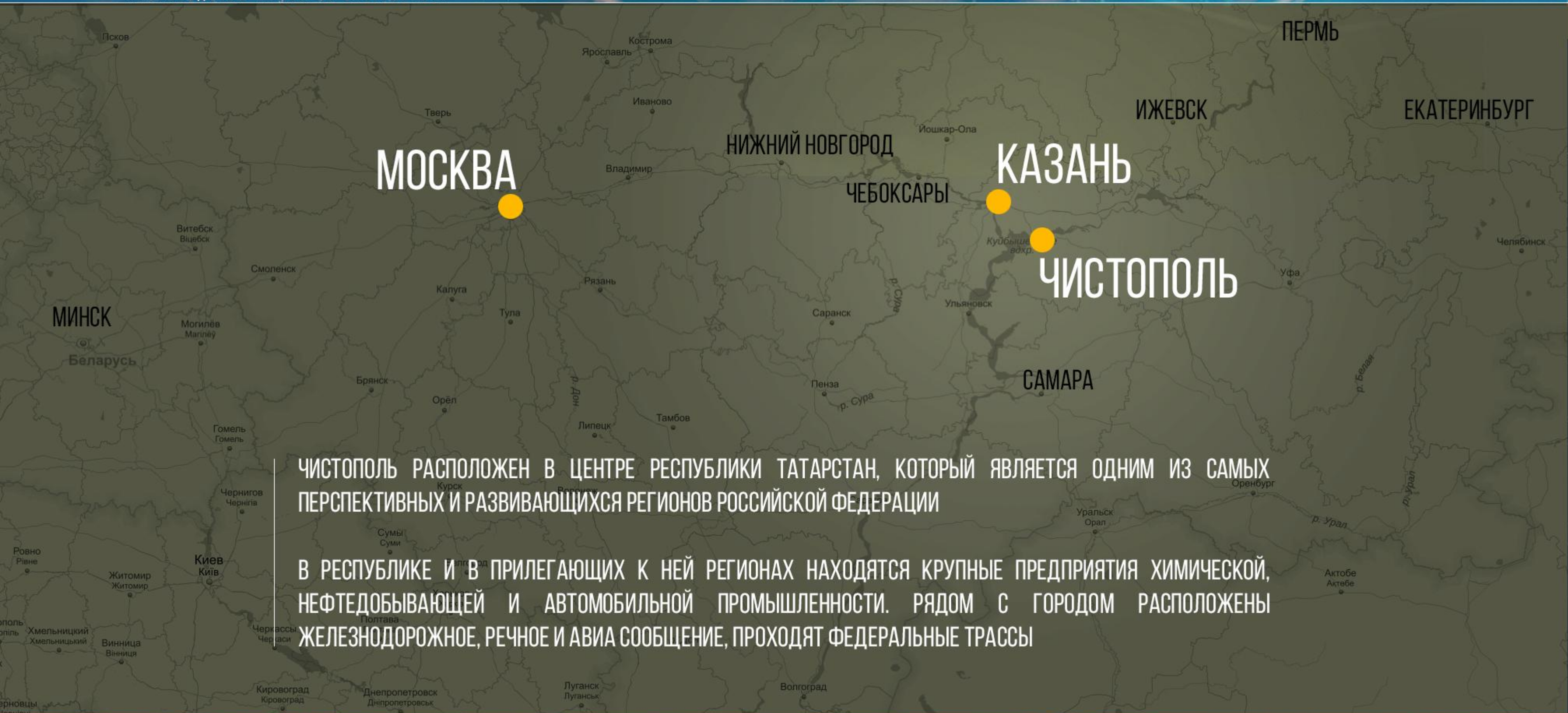
**ЧЕБОКСАРЫ**

**ЧИСТОПОЛЬ**

 **МОСКВА-КАЗАНЬ**  
**800 КМ - 1,5 ЧАСА**  
АВИА

+

 **КАЗАНЬ-ЧИСТОПОЛЬ**  
**120 КМ - 1,5 ЧАСА**  
АВТО



МОСКВА

НИЖНИЙ НОВГОРОД

КАЗАНЬ

ЧЕБОКСАРЫ

ЧИСТОПОЛЬ

САМАРА

ЧИСТОПОЛЬ РАСПОЛОЖЕН В ЦЕНТРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, КОТОРЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ И РАЗВИВАЮЩИХСЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В РЕСПУБЛИКЕ И В ПРИЛЕГАЮЩИХ К НЕЙ РЕГИОНАХ НАХОДЯТСЯ КРУПНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ, НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ И АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. РЯДОМ С ГОРОДОМ РАСПОЛОЖЕНЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ, РЕЧНОЕ И АВИА СООБЩЕНИЕ, ПРОХОДЯТ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТРАССЫ



**БЕТАР**  **БЕТАР**

- **46%** СЧЕТЧИКОВ ВОДЫ ПРОДАВАЕМЫХ В РОССИИ - ПРОИЗВОДСТВА ООО ПКФ «БЕТАР»
- БОЛЕЕ **40** НАИМЕНОВАНИЙ ПРОДУКЦИИ
- ЗАНИМАЕМАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДЬ – БОЛЕЕ **17 200** м<sup>2</sup>
- ПРОИЗВЕДЕНО БОЛЕЕ **60 000 000** ПРИБОРОВ УЧЕТА
- ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА ОКОЛО **600** ЧЕЛОВЕК, **25%** ИМЕЕТ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- ГОДОВАЯ ВЫРУЧКА – **2,6** МЛРД. РУБЛЕЙ

**32** ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В **70** РЕГИОНАХ РОССИИ И **6** СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА **ISO 9001**

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА **ISO 14001**

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ТРУДА **OHSAS 18001**

СИСТЕМА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА **ISO 50001**



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА **ISO/TS 16949**

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА БЕРЕЖЛИВОГО  
ПРОИЗВОДСТВА **ГОСТ Р 56404**





## 2002

2002 г.- ФИРМА СТАЛА ДИПЛОМАНТОМ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА.



## 2004

2004 г.- ФИРМА ЗАВОЕВАЛА ПОЧЕТНУЮ ГОСУДАРСТВЕННУЮ НАГРАДУ – СТАЛА ЛАУРЕАТОМ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА.



## 2010

2010 г.- ФИРМА СТАЛА ДИПЛОМАНТОМ КОНКУРСА НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ЗА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА.



## 2012

2012 г.- ФИРМА ПРОВОДИЛА ОЦЕНКУ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕВРОПЕЙСКОГО ФОНДА ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ (МОДЕЛЬ EFQM) ДЛЯ УРОВНЯ «ПРИЗНАННОЕ СОВЕРШЕНСТВО» И ПОЛУЧИЛА НАИВЫСШУЮ ОЦЕНКУ – 5 ЗВЕЗД!



## 2012

2012 г.- ФИРМА ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ЗА КАЧЕСТВО И СТАЛА ЛАУРЕАТОМ ПРЕМИИ.



## 2012

2012 г.- ФИРМА СТАЛА ЛАУРЕАТОМ КОНКУРСА ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА. В ДОМЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫСОКУЮ НАГРАДУ ПРЕЗИДЕНТУ ООО ПКФ «БЕТАР» В.И. ЗАЙЦЕВУ ВРУЧИЛ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ МЕДВЕДЕВ Д.А.



## 2014

2014 г.- ФИРМА СТАЛА ЛАУРЕАТОМ ПРЕМИИ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ 2013 ГОДА ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ В НОМИНАЦИИ "ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ"



## 2014

2014 г.- ФИРМА БЫЛА ВНЕСЕНА В ЗАЛ СЛАВЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КАЧЕСТВА (ВОК). В ЗАЛ СЛАВЫ ВОК ВКЛЮЧАЮТСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ, ДОСТИГШИЕ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ И ИЗВЕСТНЫЕ ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ.

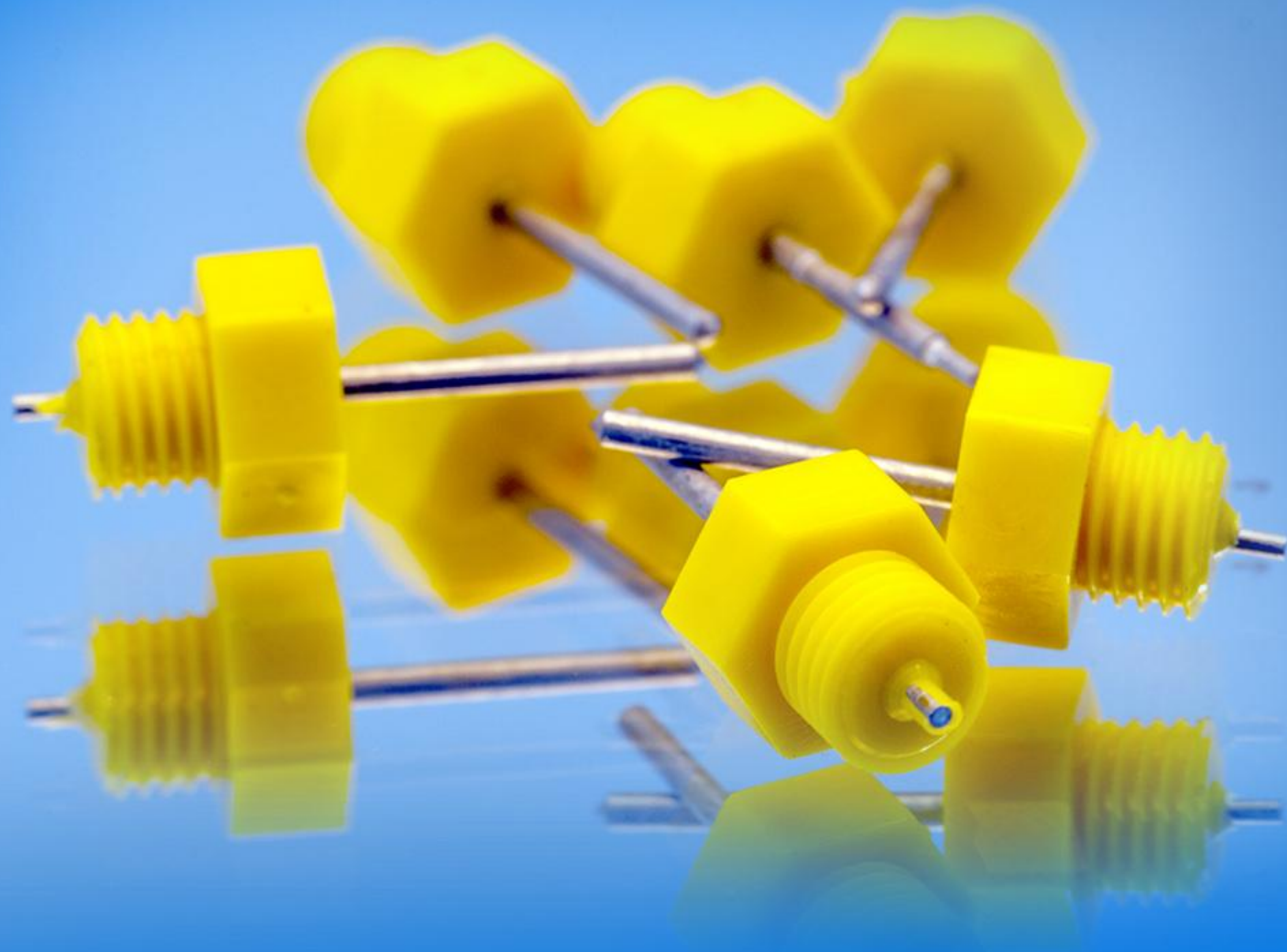


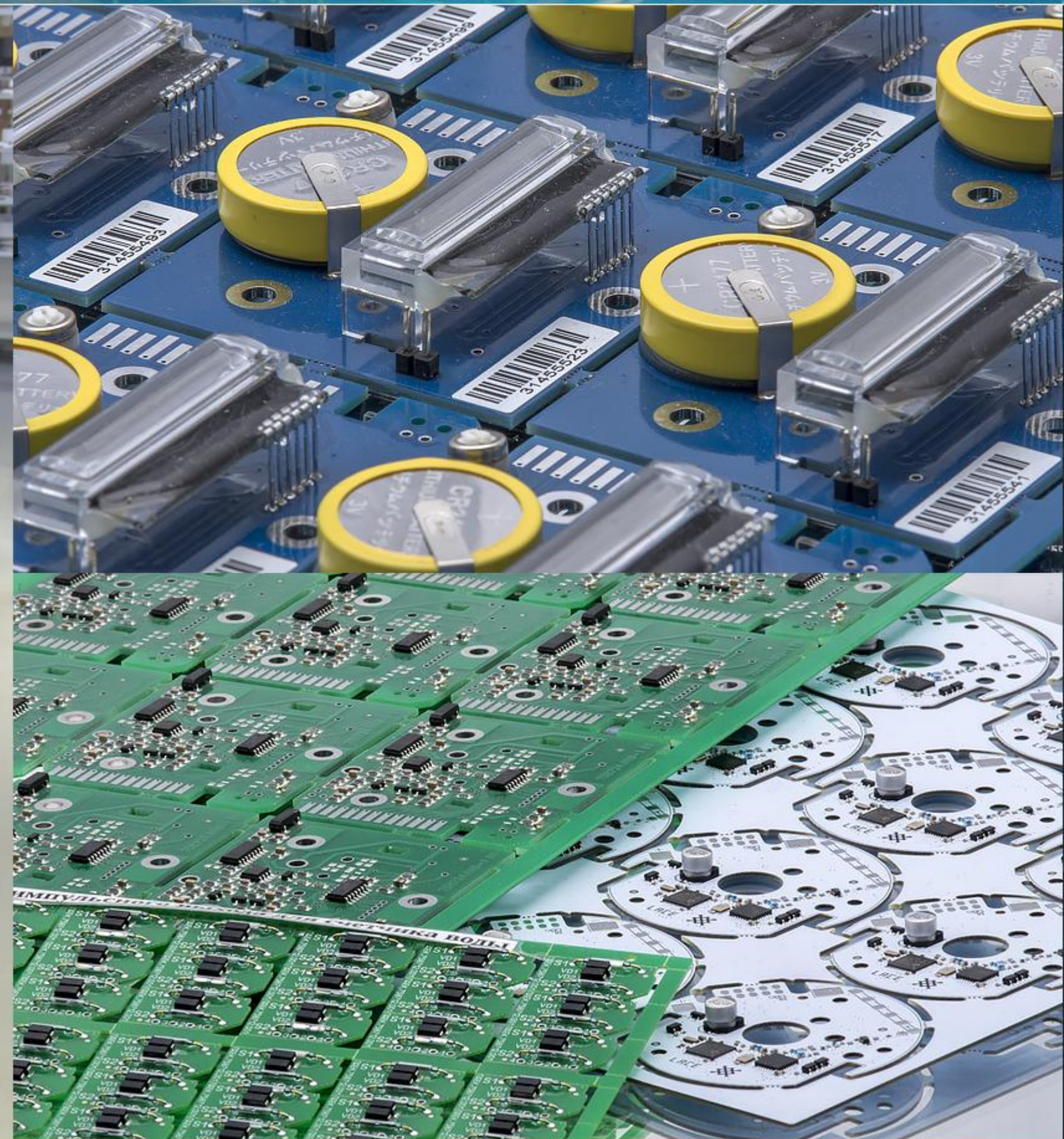












## КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

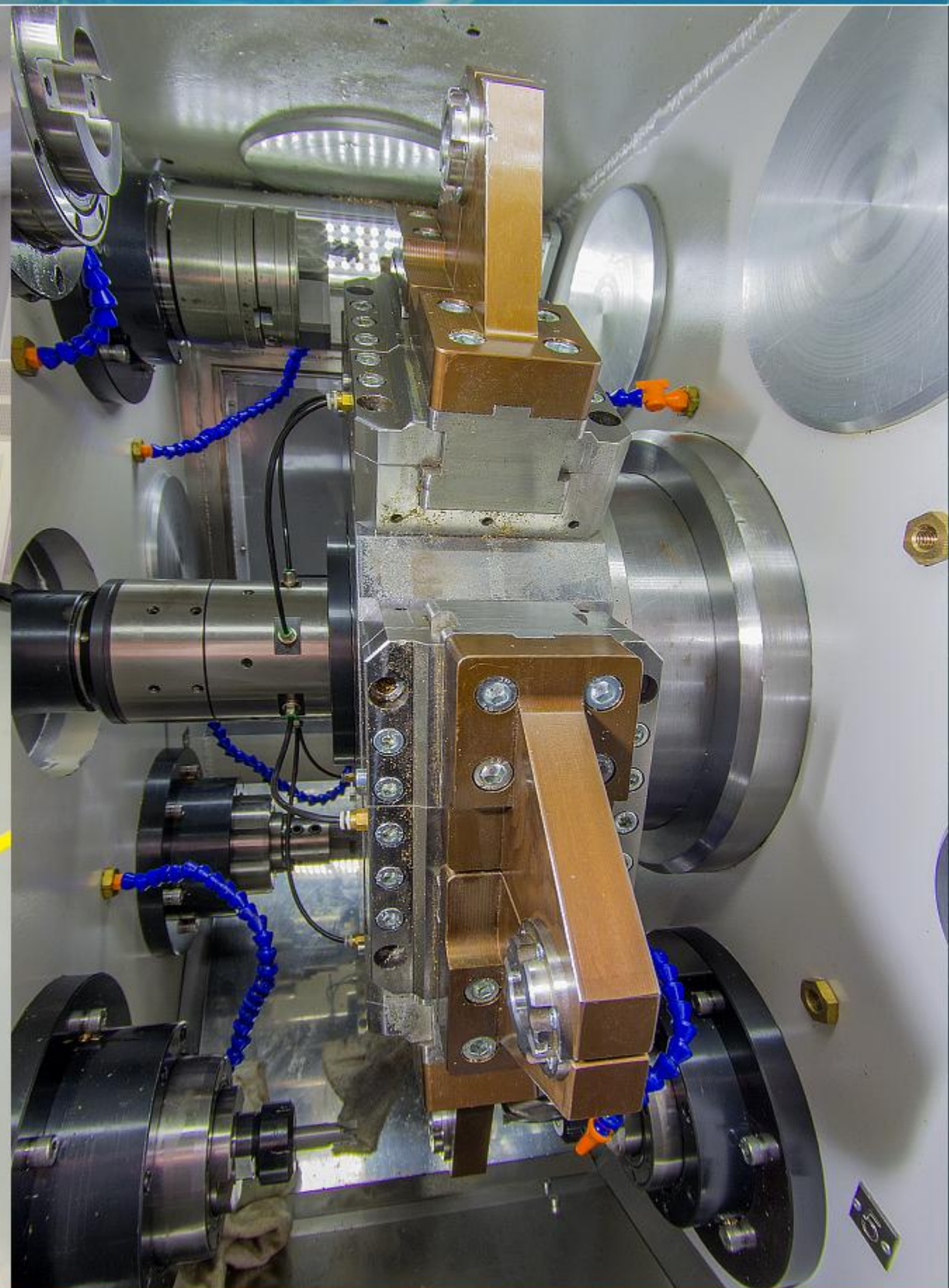
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЫСОКОТОЧНЫХ РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И АВТОМАТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ.

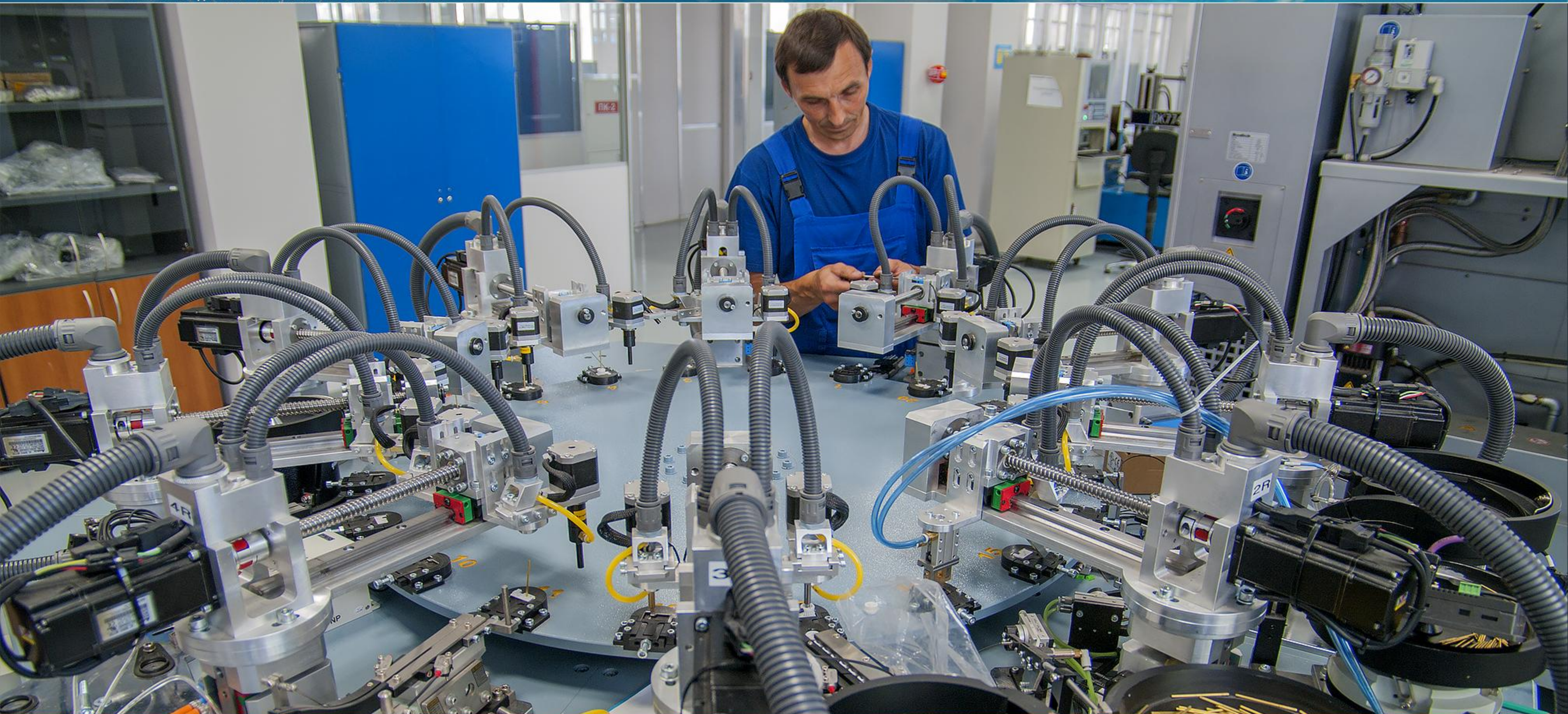
## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ЛИТЬЕВЫХ ПРЕСС-ФОРМ, РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА (СТАНДАРТНЫЙ И ПРОФИЛЬНЫЙ), ШТАМПОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.

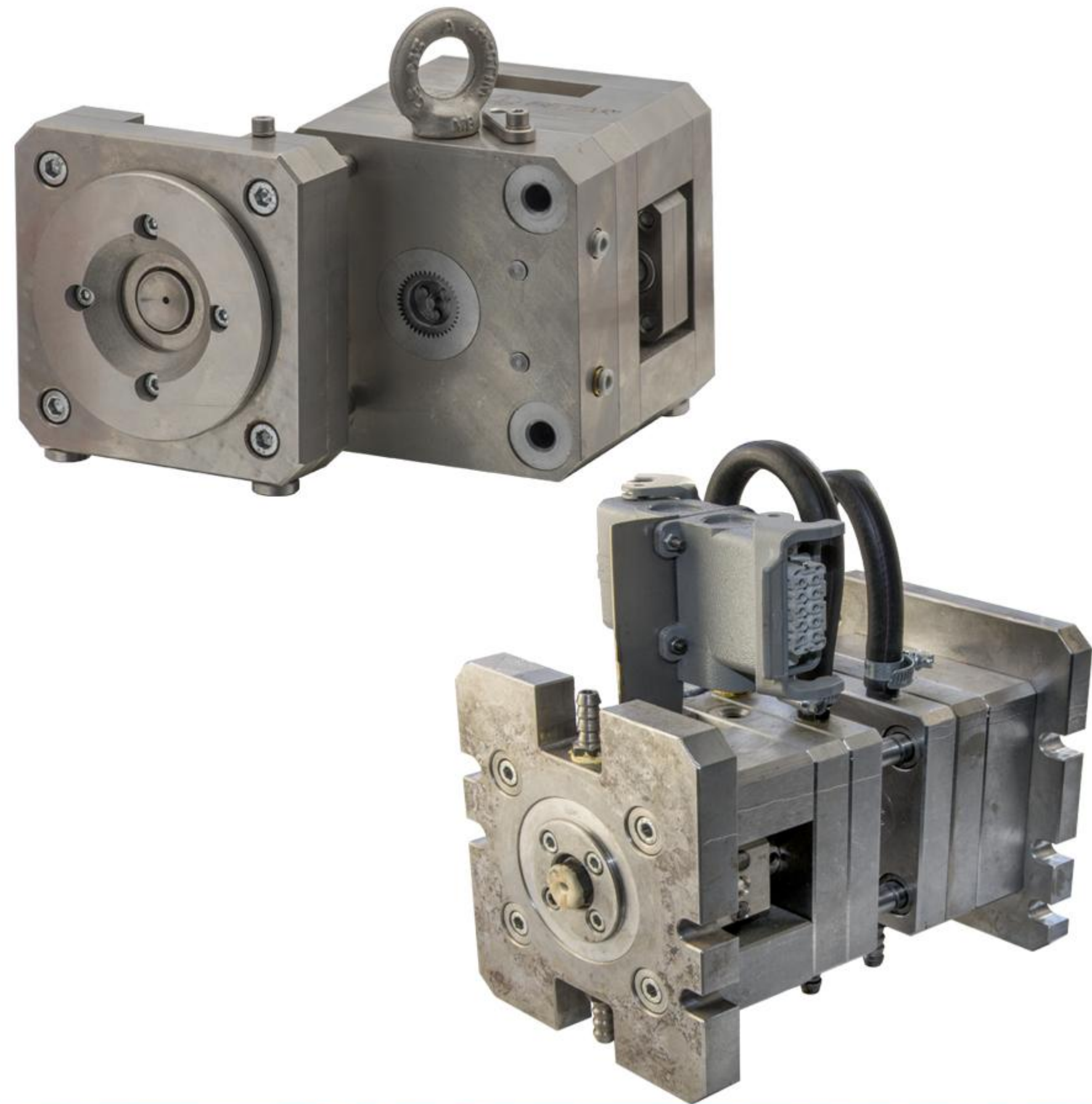
## ОТДЕЛ ГЛАВНОГО МЕХАНИКА

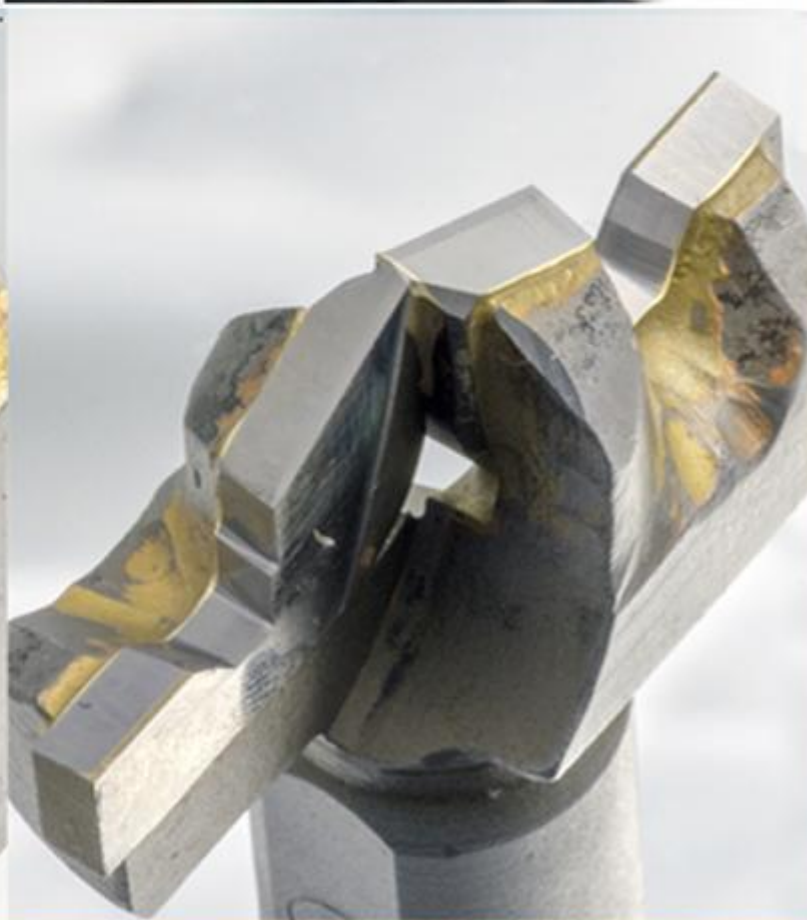
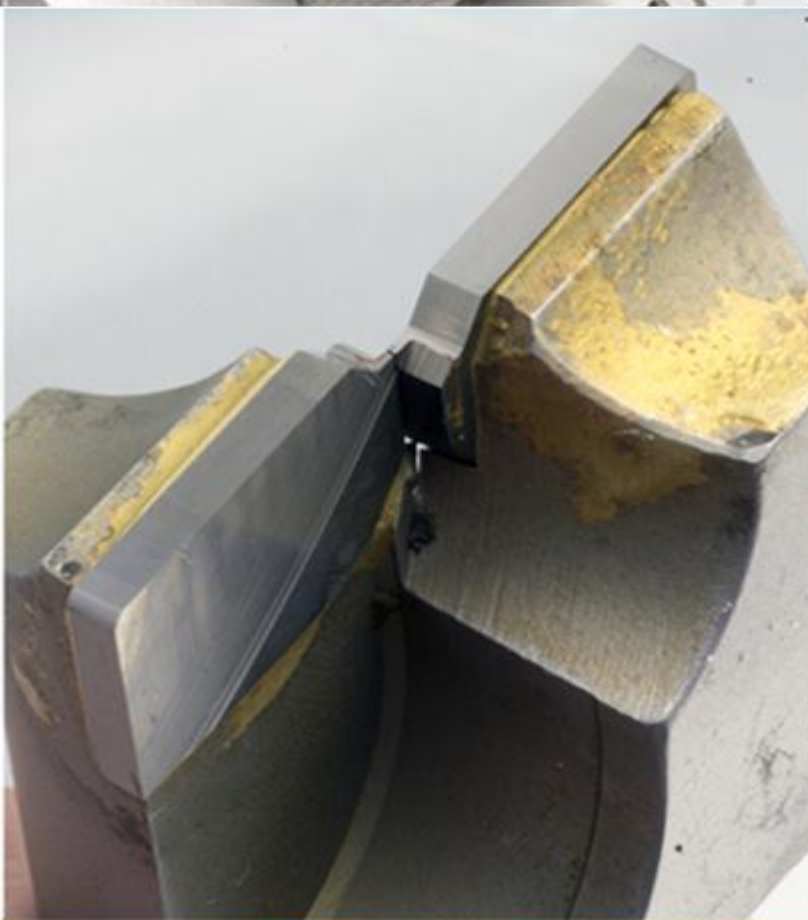
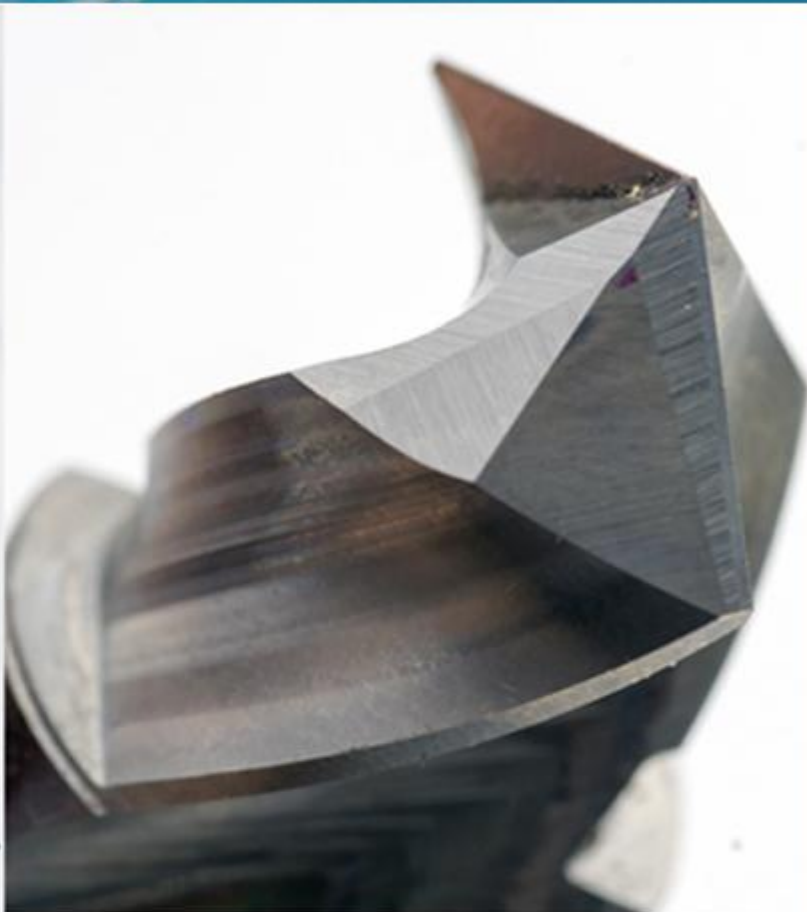
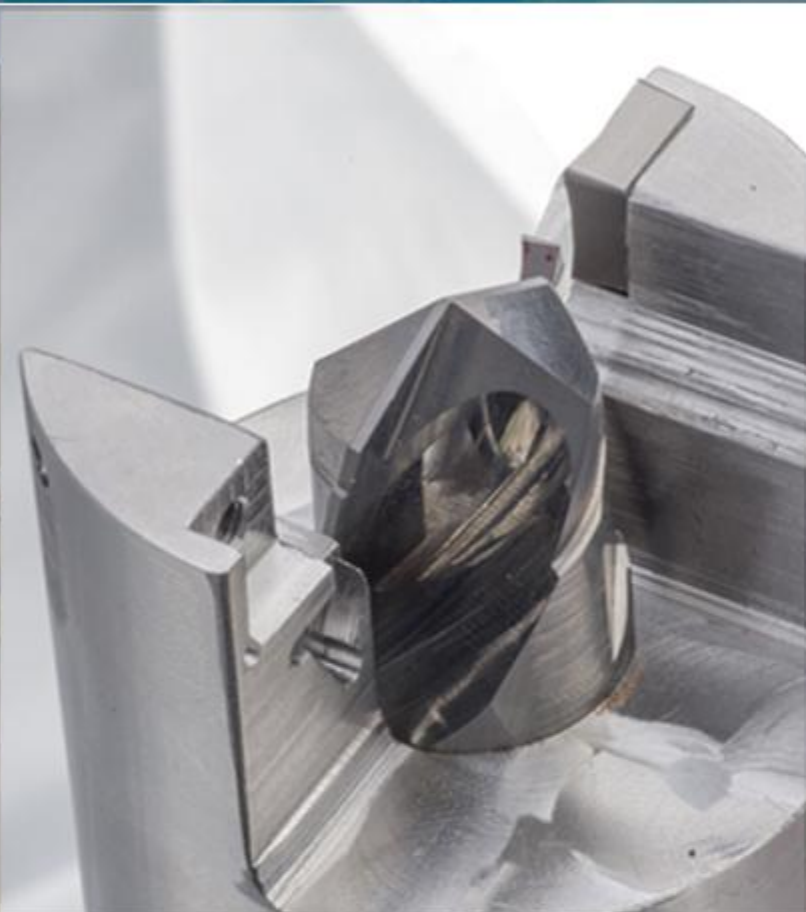
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.

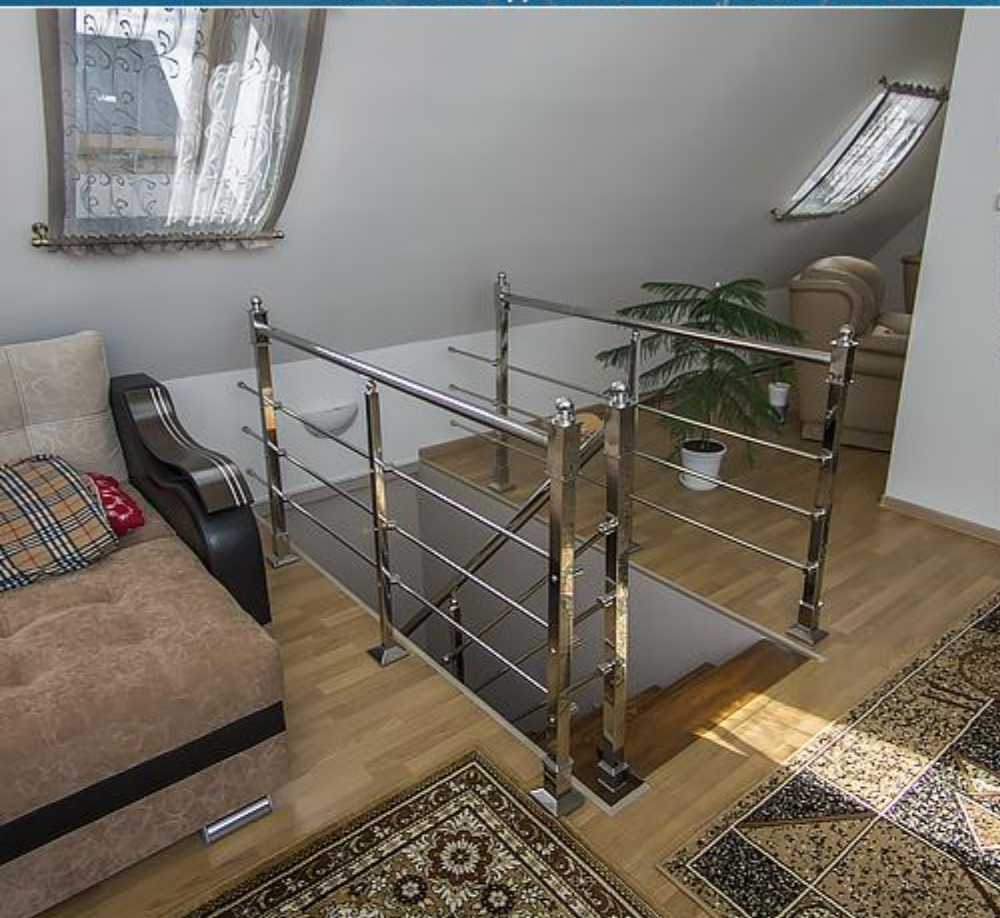




















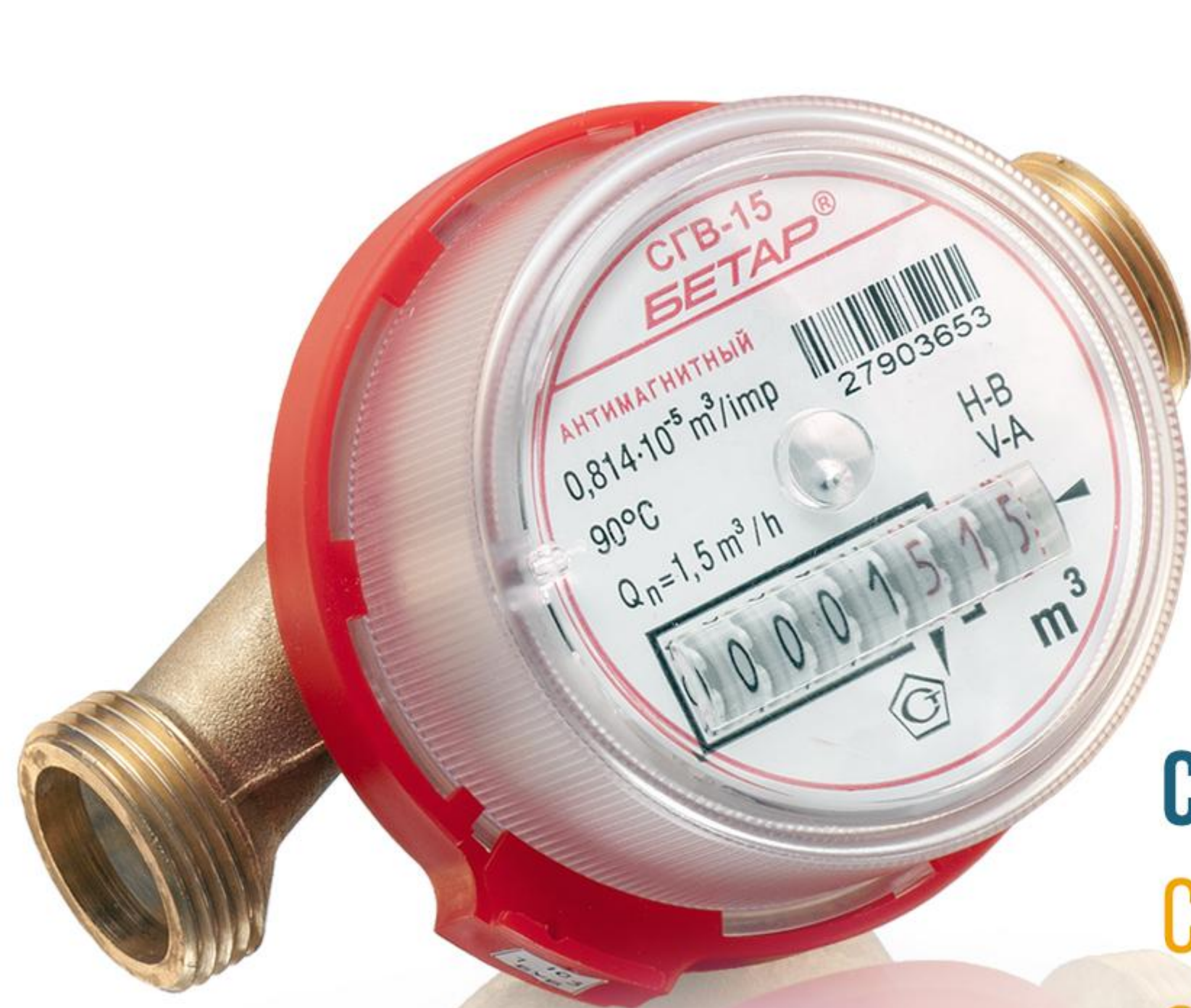






## ИСПОЛНЕНИЯ

АНТИМАГНИТНЫЕ  
ДИСТАНЦИОННЫЕ  
С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ



## СЧЕТЧИКИ ВОДЫ БЫТОВЫЕ

СГВ-15, СХВ-15

СГВ-20, СХВ-20



## СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СВМ-25, СВМ-32, СВМ-40,  
СВМТ-50



**ИСПОЛНЕНИЯ**  
ДИСТАНЦИОННЫЕ  
С КЛАССОМ ТОЧНОСТИ С

## ИСПОЛНЕНИЯ

ДИСТАНЦИОННЫЕ  
С ТЕРМОКОРРЕКЦИЕЙ



**СЧЕТЧИКИ ГАЗА**  
**БЫТОВЫЕ МАЛОГАБАРИТНЫЕ**  
**СГБМ-1.6 СГБМ-2.5**  
**СГБМ-3.2 СГБМ-4**

# СЧЕТЧИК ГАЗА БЫТОВОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ G-1,6 G-2,5 G-4 G-6



# СЧЕТЧИКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ СТК-15 С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ





## СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ЭСО-211 МНОГОТАРИФНЫЙ

ЭСО-111.1A2 ОДНОТАРИФНЫЙ

БАРС1М-111 МНОГОТАРИФНЫЙ

## СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ФИТИНГИ

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РД-15

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВОДЫ МАГНИТНЫЙ ПВМ-15





АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

## САКЛАУ

**АСКУПЭ «САКЛАУ»** - ЭТО ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И УЧЁТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, А ТАКЖЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО СБОРА, НАКОПЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ/ПЕРЕДАЧИ ПОЛУЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ СИСТЕМЫ.

### УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

- ХОЛОДНАЯ ВОДА
- ГОРЯЧАЯ ВОДА
- ГАЗ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ
- ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ

### ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СИСТЕМЫ

- УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПАНИИ
- ТОВАРИЩЕСТВА СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ
- РАСЧЁТНО-КАССОВЫЕ ЦЕНТРЫ
- РЕСУРСОСНАБЖАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
- СОБСТВЕННИКИ ЖИЛЬЯ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

# САКЛАУ

## ЧТО ПОЛУЧАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ?

- ВЕДЕНИЕ СТАТИСТИКИ ПО КАЖДОМУ ПРИБОРУ УЧЁТА И ОТСЛЕЖИВАНИЕ ДИНАМИКИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ
- ИСКЛЮЧЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА ПРИ СЪЁМЕ И ПЕРЕДАЧИ ПОКАЗАНИЙ С ПРИБОРОВ УЧЁТА
- «ПРОЗРАЧНОЕ» НАЧИСЛЕНИЕ ОПЛАТЫ ПО ОБЩЕДОМОВЫМ НУЖДАМ ОДН (ДЕЛАЯ ОДНОМОМЕНТНЫЙ «СНИМОК» ПОКАЗАНИЙ И ОБЩЕДОМОВЫХ И ВСЕХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ УЧЁТА, СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ РАССЧИТАТЬ ОДН НАИБОЛЕЕ ТОЧНО, ЕСТЕСТВЕННО, С УЧЕТОМ ПОГРЕШНОСТИ САМИХ ПРИБОРОВ УЧЁТА)
- ИНФОРМИРОВАНИЕ О ВОЗНИКНОВЕНИИ НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ В РАБОТЕ ПРИБОРОВ УЧЁТА (СИСТЕМА ВЫДАЕТ ИНФОРМАЦИЮ О ВОЗМОЖНОМ ВНЕШНЕМ МАГНИТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА СЧЁТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ И ОБРЫВА КАБЕЛЯ ИМПУЛЬСНОГО ВЫХОДА СЧЁТЧИКОВ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ)
- ЭКСПОРТИРОВАНИЕ ДАННЫХ ВО ВНЕШНИЕ УЧЕТНЫЕ И БИЛЛИНГОВЫЕ СИСТЕМЫ (1С, ГИС ЖКХ И Т.Д.)
- ВЫГРУЗКУ ДАННЫХ ВО ВНЕШНИЙ ФАЙЛ В ФОРМАТЕ MS EXCEL И ДРУГИХ ФОРМАТАХ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

# САКЛАУ

## ФУНКЦИИ

- СЧИТЫВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ИЗМЕРЕННЫХ ВЕЛИЧИН СО СЧЁТЧИКОВ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ГАЗА, ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ;
- СЧИТЫВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ИЗМЕРЕННЫХ ВЕЛИЧИН СО СЧЁТЧИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ИНТЕРФЕЙСАМИ RS-485, RS-232, CAN;
- ОТОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ И ПЕЧАТЬ НА БУМАЖНЫЙ НОСИТЕЛЬ ВЫХОДНЫХ ФОРМ ОБРАБОТАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМИ ПРОГРАММАМИ;
- ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ КАНАЛООБРАЗУЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ И ЛИНИЙ СВЯЗИ;
- ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЕДИНОЙ ТОЧКИ ДОСТУПА (WEB-ИНТЕРФЕЙС) ДЛЯ ВСЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ КО ВСЕЙ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ С РАЗГРАНИЧЕНИЕМ УРОВНЕЙ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ.

## ИСПОЛНЕНИЯ

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В СИСТЕМЕ МОЖЕТ БЫТЬ РЕАЛИЗОВАНА КАК ПО **РАДИОКАНАЛУ RF** НА ЧАСТОТЕ **433МГЦ**, ТАК И ПО ПРОВОДНОМУ ИНТЕРФЕЙСУ **RS-485**. СТРУКТУРА КАК ПРОВОДНОЙ, ТАК И РАДИОСЕТИ СИСТЕМЫ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ЕЕ ПОЗТАПНОЕ ВНЕДРЕНИЕ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАСШИРЕНИЕ, ТО ЕСТЬ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ К СИСТЕМЕ МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ УЧЁТА.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ С ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ ПО РАДИОКАНАЛУ RF



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

# САКЛАУ

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ С ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ ПО ПРОВОДНОМУ ИНТЕРФЕЙСУ RS485

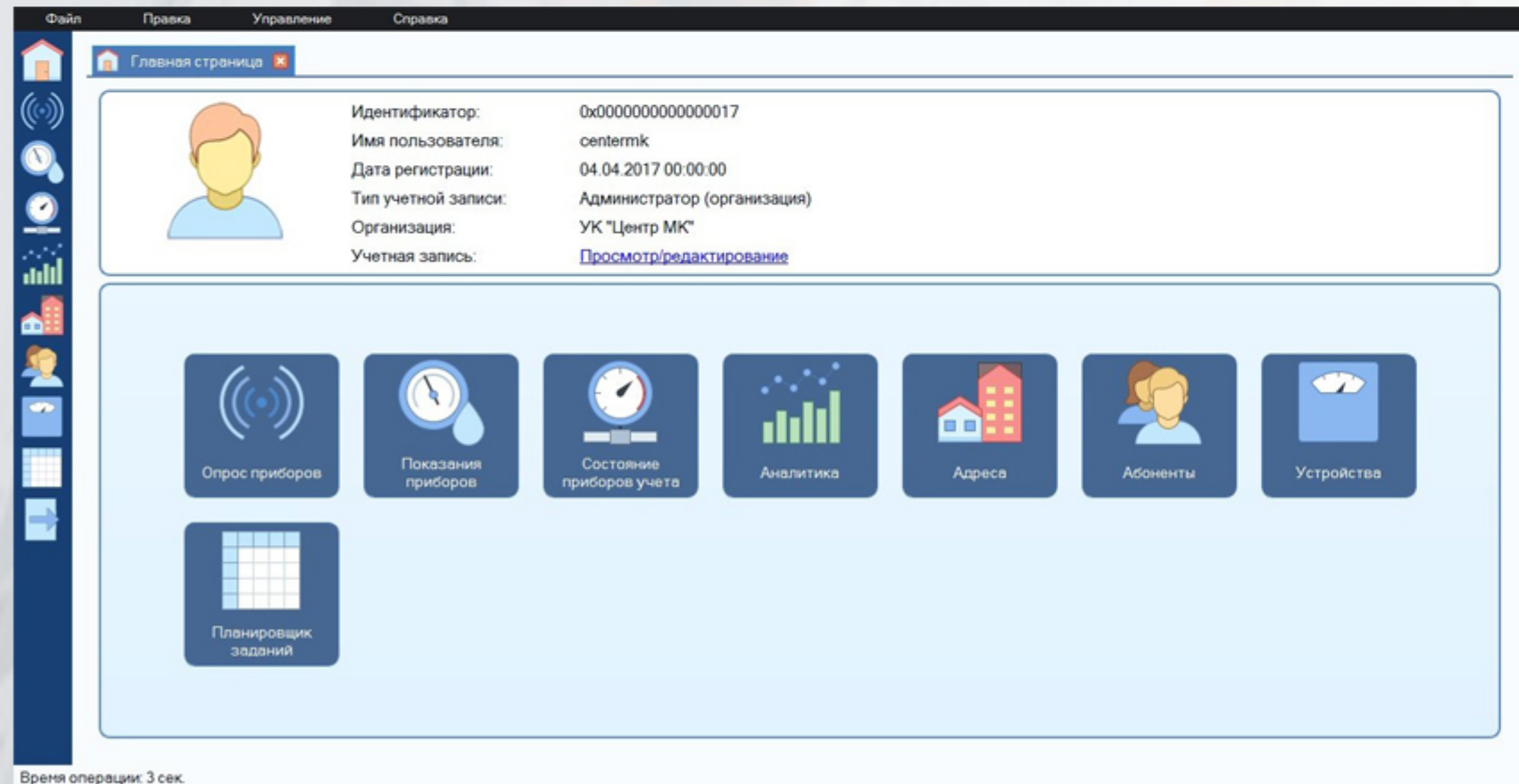


АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### WINDOWS-ПРИЛОЖЕНИЕ

- ПРОСМОТР ПОКАЗАНИЙ И СОСТОЯНИЯ ПРИБОРОВ УЧЁТА
- ПРОСМОТР ИСТОРИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ, ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ
- ВЫГРУЗКА ДАННЫХ В ПРОГРАММЫ РАСЧЁТНО-КАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

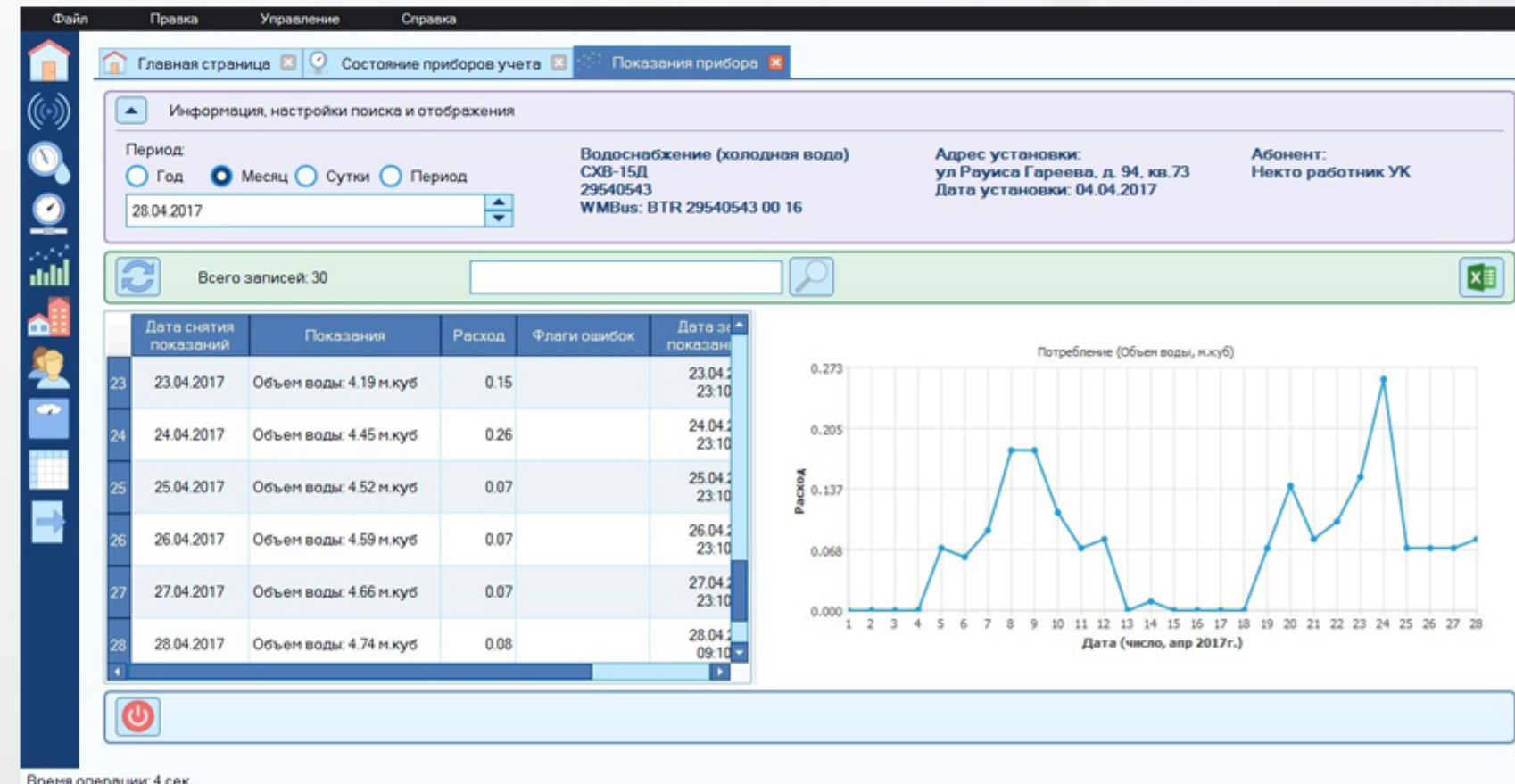


Идентификатор: 0x0000000000000017  
Имя пользователя: centermk  
Дата регистрации: 04.04.2017 00:00:00  
Тип учетной записи: Администратор (организация)  
Организация: УК "Центр МК"  
Учетная запись: [Просмотр/редактирование](#)

Меню функций:

- Опрос приборов
- Показания приборов
- Состояние приборов учета
- Аналитика
- Адреса
- Абоненты
- Устройства
- Планировщик заданий

Время операции: 3 сек.



Информация, настройки поиска и отображения

Период:  Год  Месяц  Сутки  Период  
28.04.2017

Водоснабжение (холодная вода)  
СХВ-15Д  
29540543  
WMBus: BTR 29540543 00 16

Адрес установки: ул Рауиса Гареева, д. 94, кв. 73  
Дата установки: 04.04.2017

Абонент: Некто работник УК

Всего записей: 30

Дата снятия показаний	Показания	Расход	Флаги ошибок	Дата з. показан
23.04.2017	Объем воды: 4.19 м.куб	0.15		23.04.23.10
24.04.2017	Объем воды: 4.45 м.куб	0.26		24.04.23.10
25.04.2017	Объем воды: 4.52 м.куб	0.07		25.04.23.10
26.04.2017	Объем воды: 4.59 м.куб	0.07		26.04.23.10
27.04.2017	Объем воды: 4.66 м.куб	0.07		27.04.23.10
28.04.2017	Объем воды: 4.74 м.куб	0.08		28.04.09.10

График: Потребление (Объем воды, м.куб)

Время операции: 4 сек.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### WEB-ИНТЕРФЕЙС

- ПРОСМОТР ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ УЧЁТА, ИСТОРИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
- ПОСТРОЕНИЕ ГРАФИКОВ, ТАБЛИЦ НА ОСНОВЕ ИСТОРИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

# САКЛАУ


Некто работник УК

- Ресурсы
- Прибор учета
- История показаний**
- Учетная запись
- Выйти

Заявка в УК

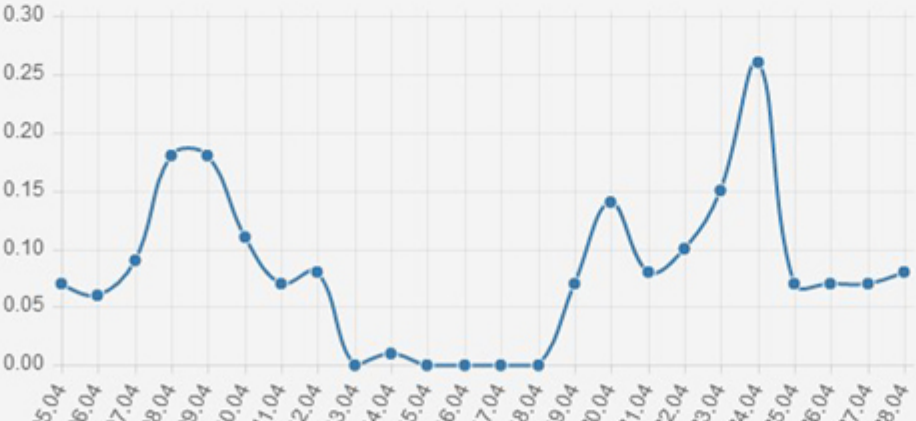
г.Казань, ул.Рауиса Гареева, 94, кв.73

Холодная вода (счетчик) - СХВ-15Д

 СХВ-15Д

Дата	Показания (м.куб)
28.04	4.74
27.04	4.66
26.04	4.59
25.04	4.52
24.04	4.45
23.04	4.19
22.04	4.04
21.04	3.94
20.04	3.86

### График потребления








Некто работник УК

- Ресурсы
- Прибор учета
- История показаний
- Учетная запись
- Выйти

Заявка в УК

г.Казань, ул.Рауиса Гареева, 94, кв.73

<input type="checkbox"/>	 СХВ-15Д	№ 29540543 л/с	Текущий месяц: 4.74 м.куб	Прошлый месяц: Нет данных	<input type="button" value="РАССЧИТАТЬ"/>
<input type="checkbox"/>	 СГВ-15Д	№ 29251648 л/с	Текущий месяц: 2.49 м.куб	Прошлый месяц: Нет данных	<input type="button" value="РАССЧИТАТЬ"/>
<input type="checkbox"/>	 СХВ-15Д	№ 29540558 л/с	Текущий месяц: 2.48 м.куб	Прошлый месяц: Нет данных	<input type="button" value="РАССЧИТАТЬ"/>
<input type="checkbox"/>	 СГВ-15Д	№ 29251649 л/с	Текущий месяц: 1.28 м.куб	Прошлый месяц: Нет данных	<input type="button" value="РАССЧИТАТЬ"/>
<input type="checkbox"/>	 Techem Compact puls 7	№ 41182419 л/с	Текущий месяц: 8877	Прошлый месяц: Нет данных	<input type="button" value="РАССЧИТАТЬ"/>

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ АСКУПЭ

# САКЛАУ

## ПОЧЕМУ НУЖНО УСТАНАВЛИВАТЬ СИСТЕМУ?

- **АКТУАЛЬНЫЕ И ТОЧНЫЕ ДАННЫЕ** (СБОР И ОБРАБОТКА ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ УЧЕТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ)
- **УДОБСТВО РАБОТЫ** (ЭКСПОРТИРОВАНИЕ ДАННЫХ ВО ВНЕШНИЕ СИСТЕМЫ)
- **СНИЖЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ** (ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ СБОР ПОКАЗАНИЙ СВОДИТ РАСХОДЫ НА ОДН К МИНИМУМУ)
- **ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОВ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В РАБОТУ ПРИБОРОВ УЧЕТА НЕДОБРОСОВЕСТНЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ**
- **ПОВЫШЕНИЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ЖИЛЬЯ** (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ)



# ООО ПКФ "БЕТАР"

ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

ООО ПКФ "БЕТАР", РФ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН,  
г. ЧИСТОПОЛЬ, 422980, ул. ЭНГЕЛЬСА, 129 Т

 **8 800 500 45 45** (ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ)

 **SALE@BETAR.RU, INFO@BETAR.RU**