



14 лет оптимизируем работу  
проектно-строительных и  
промышленных компаний

# Программный комплекс «СметаПлан»

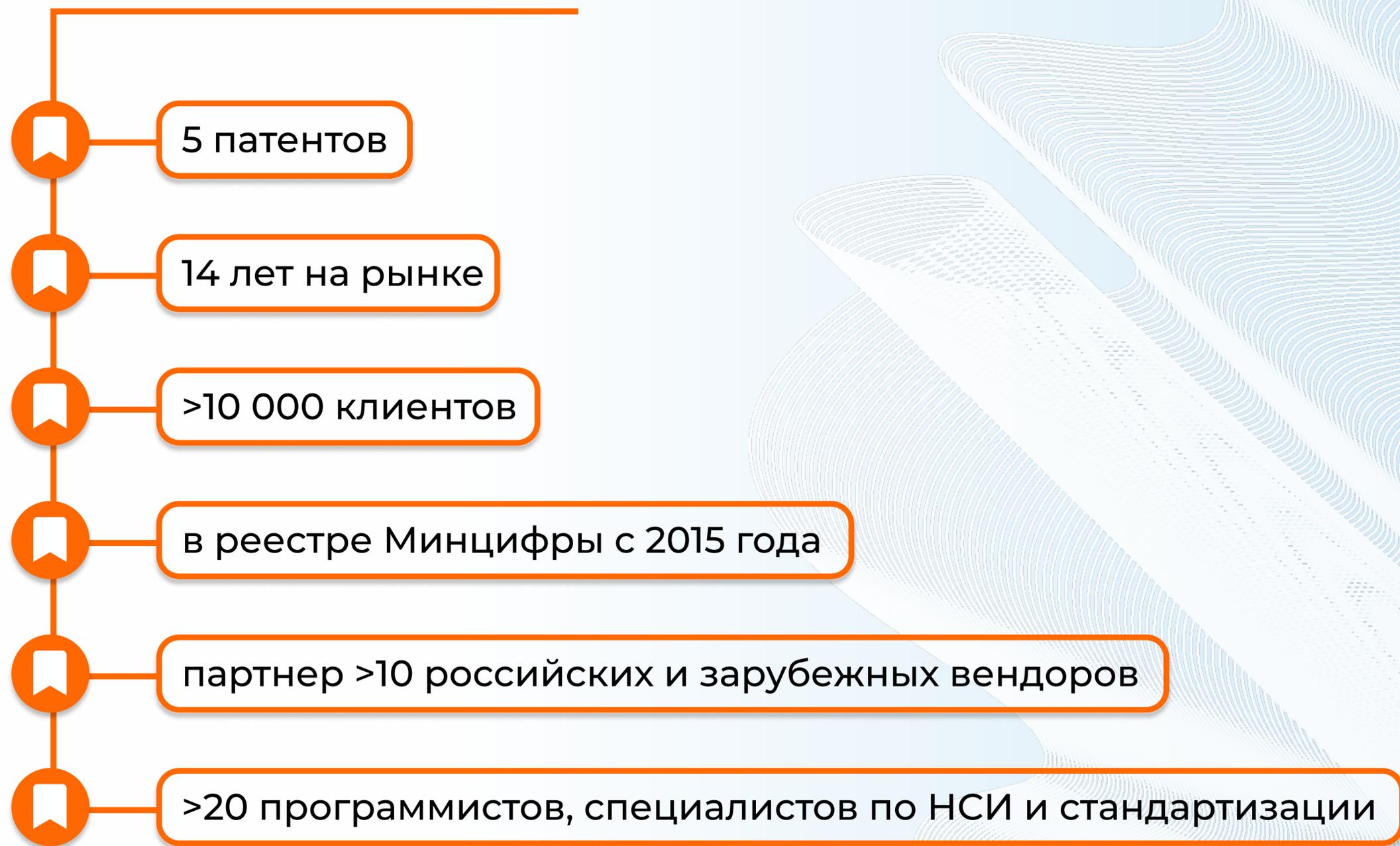
## Кабинет «Проекты»

- ✓ ведение спецификаций материалов и оборудования проектов
- ✓ создание справочника материально-технических ресурсов
- ✓ выгрузка спецификаций в СПДС/ЕСКД, настраиваемая форма
- ✓ интеграция с САПР для загрузки перечня материалов





# Компания-разработчик





# Кабинет «Проекты»

— система для автоматизированного создания проектных спецификаций и учёта материалов.

Изм.	измененных	замененных	новых	аннули- рованных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док	Подп.	Дата
Номера листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования ООО «ИндигоСофт»											
Проект_16332											
Спецификация 22.11											
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО «ИндигоСофт»			Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Спецификация оборудования, изделий и материалов					
Проверил											
Нач.отд.											
Гл. спец.											
Н. контр.											
ГИП											

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Не распределенные</b>							
7	Лист Кнауф Файерборд ПК 2500x1200x12,5		41.10.10.000		Шт.	2	10.00	2
	<b>1. Доски для документов</b>							
4	Колпачок-заглушка КЗ-G1/2 PN20 МПа, исп. УХЛ11 ТУ 4218-028-01395839-2007 tr RTR		02.20.12.119		Шт.	2	5.00	2
	<b>2. Электроблоки</b>							
5	Приточная установка SGK-80(50) L=6250м3/час3 в комплекте с автоматикой		26.51.61.110		Шт.	1	10.00	1
5	Приточная установка SGK-80(50) L=6250м3/час3 в комплекте с автоматикой		26.51.61.110		Шт.	1	10.00	1

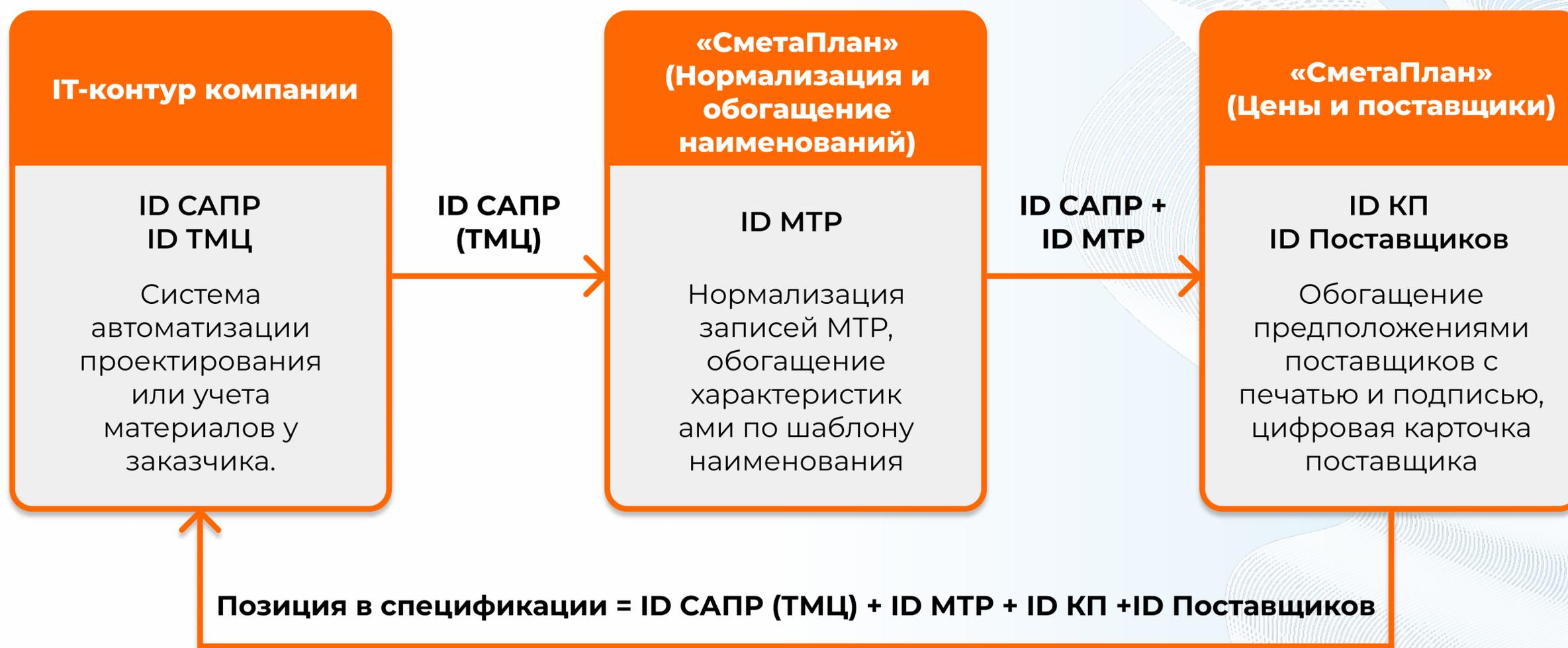


# Кабинет «Проекты»

**Цель:** автоматизировать создание проектных спецификаций

**Пользователи:** проектировщики и руководители проектов

Обогащение записей МТР ценами и характеристиками. Нормализация.





# Нормализация наименований по шаблону

- ✓ В системе по запросу предоставляется шаблон наименования для описания позиции. Шаблон позволяет добавить в наименование все необходимые характеристики для получения ответа от поставщиков, а также избавиться от дублей.

## Исходное наименование

насос км 8050 50 м/ч

## Шаблон наименования

[Тип] [Вид] [Конструктивная разновидность] [Условный диаметр всасывающего патрубка]  
[Условный диаметр напорного патрубка] [Условный диаметр рабочего колеса] [Мощность  
электродвигателя] [Частота вращения] [Производительность]

## Нормализованное по шаблону наименование

Насос центробежный КМ 80-50-150 7,5 кВт 2900 об/мин 50 м<sup>3</sup>/ч



# Справочник МТР

— сокращает время работы на внесение характеристик и актуализацию классификаторов.

- ✓ «Справочник МТР» — единый эталонный каталог номенклатуры. Формируется индивидуально для многократного использования специалистами компании.
- ✓ При загрузке позиции в спецификацию система предложит сопоставить проектное наименование с обогащенным наименованием из «Справочника МТР».

Справочник - Материально технические ресурсы

Поиск  Статус Нормализация КСР Документ

+ Добавить запись Скачать

Статус	Наименование
<input type="checkbox"/> <span style="color: green;">●</span> Заполнена	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали 750x750мм s=0,7мм класс герметичности А
<input type="checkbox"/> <span style="color: green;">●</span> Заполнена	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали 800x300мм s=0,7мм класс герметичности А
<input type="checkbox"/> <span style="color: green;">●</span> Заполнена	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали 800x600мм s=0,7мм класс герметичности А
<input type="checkbox"/> <span style="color: green;">●</span> Заполнена	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали 800x600мм s=1,5мм класс герметичности А
<input type="checkbox"/> <span style="color: green;">●</span> Заполнена	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали 800x700мм s=0,7мм класс герметичности А

Карточка МТР: Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5кА D IEK MVA20-1-010-D

Краткое наименование: Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5кА D IEK MVA20-1-010-D

Полное наименование:

Идентификатор: 0 Едизм: Штуки ЗСР: 0

Производитель: Масса 1 ед., кг: 0,00

Ссылка на источник: <https://iek-rus.ru/vyklyuchatel-avtomaticheskij-va47-29-1r-10a-4-5ka-d-iek/>

Нормативный документ: ГОСТ IEC 60898-2-2011

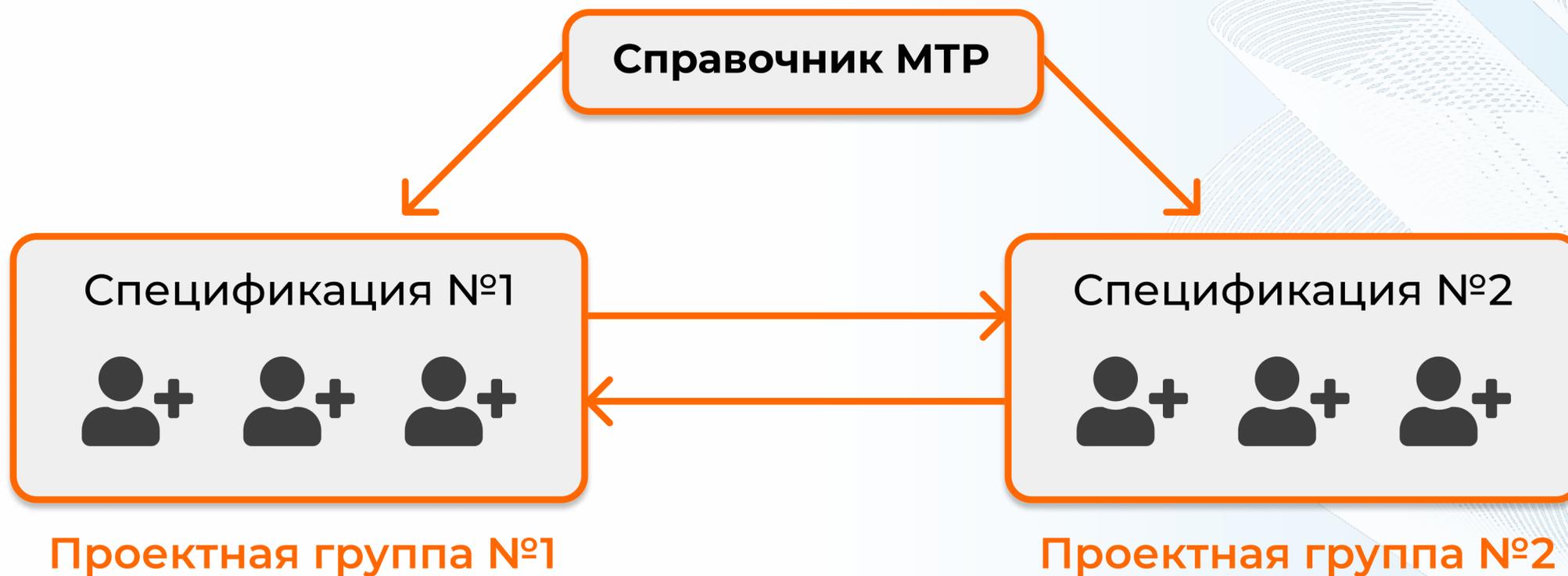
КСР - Классификатор строительных ресурсов: 62 - Оборудование, устройства и аппаратура электрические 62.1 - Аппаратура распределительная и регулирующая 62.1.01 - Выключатели автоматические 62.1.01.09 - Выключатели автоматические, не включенные в группы

ОКПД 2 - Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности: С - Продукция обрабатывающих производств



# Преимущество №1: работа над спецификациями в одном интерфейсе

- ✓ Создавайте спецификации одновременно с коллегами. В Кабинете «Проекты» в рамках лицензии может работать неограниченное количество сотрудников отдела.





# Преимущество №2: каталог производителей

- ✓ В каталоге производителей представлена основная информация по производителю и его продукции: характеристики, комплектность, классификация, идентификаторы. Для более удобного подбора продукции приложены прайс-листы и добавлена возможность внесения позиции в спецификацию напрямую из каталога.

**Каталог производителей** + Подключить производителя ★ Избранное

Поиск производителей

- Все рубрики
- Металлоизделия
- Строительные и отделочные материалы
- Электроника и электротехника
- Средства измерения
- Продукция химической промышленности
- Машины и оборудование
- Инструмент
- Оборудование и инструменты

№ 3745 ИНН: 6686084193 КПП: 667801001  
★ ООО "ТЕТРАЛЮКС"  
2 253

№ 3819 ИНН: 7751009218 КПП: 711701001  
★ ООО "НПО ПРОМЕТ"

№ 4139 ИНН: 6686084193 КПП: 667801001  
★ ООО "УЗЛ"

1 118

**36Вт накладной Светодиодный светильник Tetralux TLT 65 36/50K/1100x75x75/PO**

Производится Поставляется

★ Избранное ■ Сравнение

3 750,00 ₺  
Минимальная цена

Добавить в спецификацию

Запросить 3D модель

Вид Светильник  
Тип Светодиодный  
Разновидность накладной  
Единица измерения Штуки

Все характеристики

Светильники серии «TLT» разработаны для освещения торговых залов, автомоек, авторемонтных предприятий, многоуровневых...  
[Подробнее](#)

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ



# Преимущество №3: актуализация материалов и позиций в соответствии с нормативной документацией

- ✓ Благодаря интеграции с ПО «NormaCS» и ПО «Техэксперт» система проводит мониторинг наименований материалов, у которых изменился нормативный документ. Актуализация статусов стандартов производится ежедневно.

**Документы на контроле**

**Фильтры**

- Все
- Имеющие уведомления
- Без уведомлений

Поиск

Дата	Статус	Утвержден	Наименование документа
02.11.2021	Статус: Действует	Утвержден: 24.09.1986	ГОСТ 15180-86 Прокладки плоские эластичные. Осно...
02.11.2021	Статус: Действует	Утвержден: 27.05.2002	ГОСТ 17376-2001 Детали трубопроводов бесшовные
02.11.2021	Статус: Действует	Утвержден: 26.05.2015	ГОСТ 33259-2015 Фланцы арматуры, соединительны...
22.04.2022	Статус: Действует	Утвержден: 26.05.2015	ГОСТ 33259-2015 Фланцы арматуры, соединительны...
30.07.2019	Статус: Не определен		ТУ 3742-001-91358894-2010 Краны шаровые с маркировкой "ALSO", д...

**Ссылки для открытия текста документа**

- NormaCS Информационно-поисковая система по нормативным документам.
- Техэксперт Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации.
- Локальная база Документы которые Вы загрузили в систему



# Преимущество №4: цифровые опросные листы

При отправке запроса на сложное оборудование в системе предусмотрены шаблоны для цифровых опросных листов, которые находятся в общем доступе для всех специалистов компании

- ✓ Хранение результатов заполнения опросных листов производителями, привязка данных к проекту
- ✓ Мониторинг изменения цен и автоматическое сравнение характеристик ЦОЛ от разных производителей
- ✓ Формирование цифровых листов без ошибок на базе справочных характеристик и единиц измерений системы

Наименование  
ОЛ для Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР (УРСВ-5xx ц)

Описание  
Описание опросного листа

Тип опросного листа  
Продукция  Обязательный опросный лист

Рубрики + Добавить

№	Название
1	Машины и оборудование - Оборудование сварочное - Комплектующие - Рукава кислородные
2	Средства измерения - Давления и расхода - Расходомеры

Характеристики + Добавить

Информация о заказчике

- Справочник Доставка
- Системное поле ИНН
- Системное поле КПП
- Строка Перевозчик
- Системное поле Платательщик
- Системное поле Почтовый адрес
- Строка Предполагаемая дата оплаты
- Строка Пункт назначения
- Системное поле Телефон

Комплект однотипных приборов; количество:

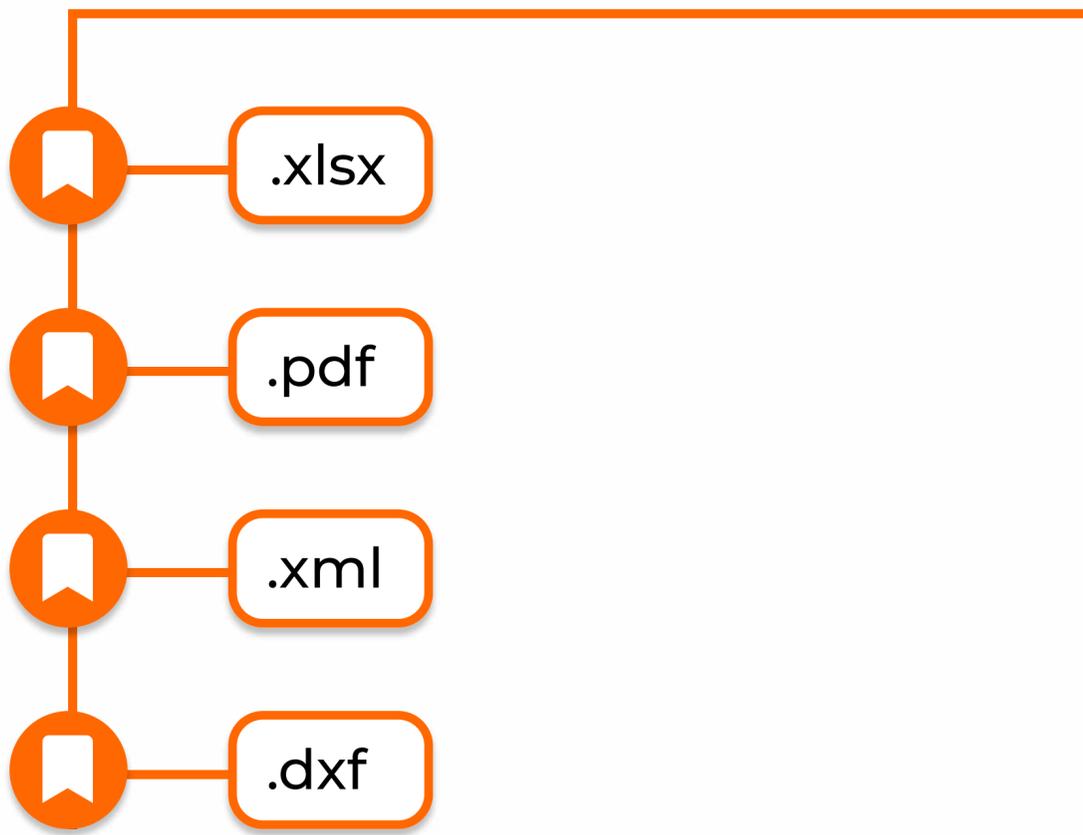
- Справочник Опции исполнения: помехозащищенное
- многоканальное

Число Исполнение УРСВ - 510 ц (одноканальный)

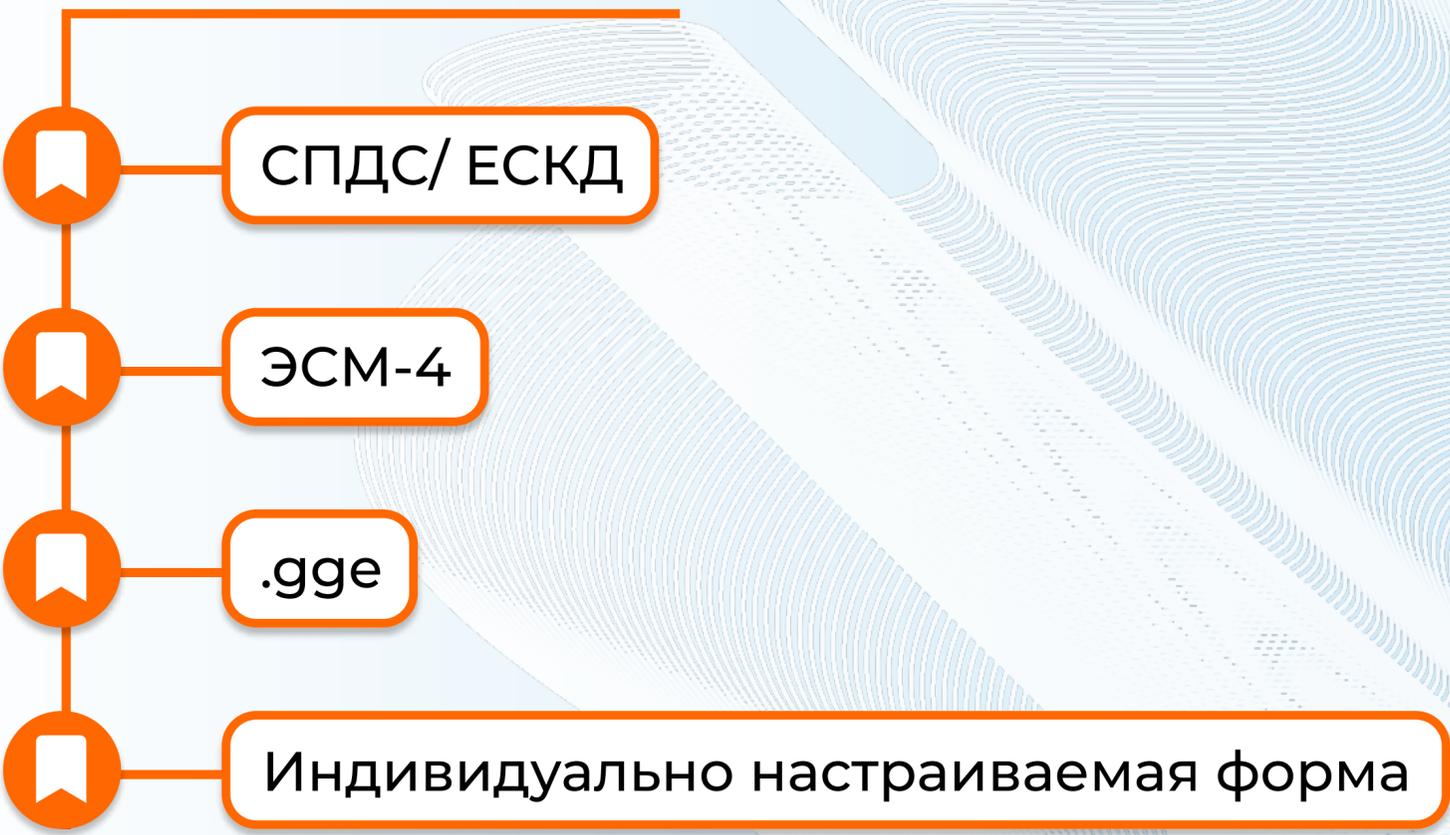


# Преимущество №5: интеграционные возможности

## Загрузка и выгрузка форматов:



## Формы выгрузки:



**+** открытый API для прямой интеграции

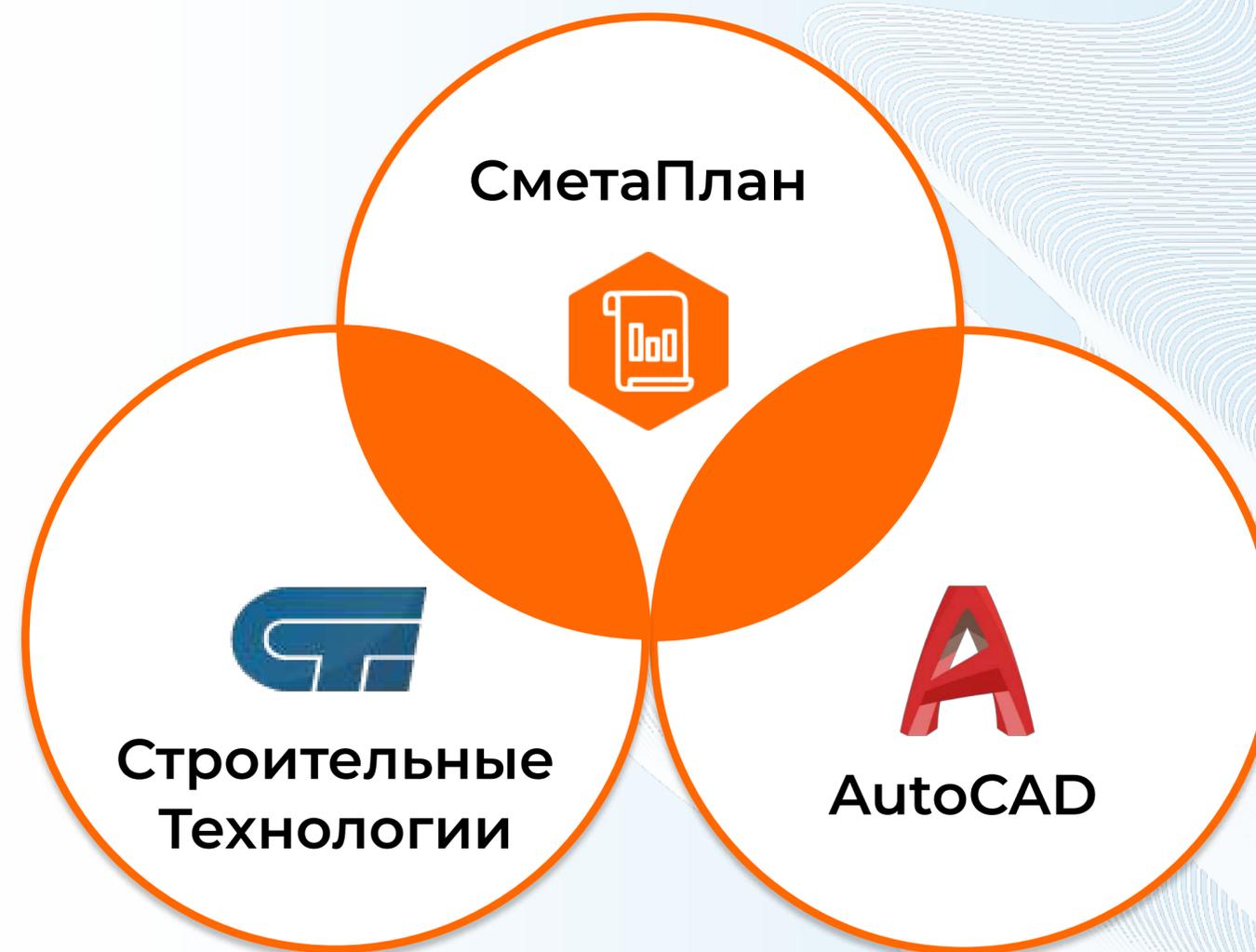


# Кейс по настройке системы: ООО «Строительные технологии»

в 2 шага:

- ✓ **Создание «Справочника МТР»:**  
в систему загрузили библиотеку материалов и заполнили обязательные поля в карточке
- ✓ **Обратная интеграция в САПР:**  
в библиотеку САПР загрузили материалы со вторым наименованием из «Справочника МТР».

Теперь при создании новых спецификаций в Кабинете «Проекты» система автоматически сопоставит полную карточку материала в «Справочнике МТР» и запись из библиотеки САПР.





# Настройка системы

Алгоритм для проектировщика:



\*если не произошло автоматическое сопоставление



# Услуги в рамках сопровождения

## Формирование Справочника МТР:

- ✓ настройка автоматического добавления позиций в систему;
- ✓ настройка интеграции с любым ПО вашей компании.

## Частичная нормализация:

- ✓ расставление кодов, классов;
- ✓ нормализация и обогащение наименования;
- ✓ подбор поставщиков для каждой позиции;
- ✓ предоставление трёх цен из КП или прайс-листов;
- ✓ актуализация нормативной документации.

## Полная нормализация:

- ✓ создание шаблонов наименования;
- ✓ наполнение позиций характеристиками.

Наименование по шаблону Обновить

[Вид] [Тип] [Конструктивная разновидность] [Модель] [Масса] [Время схватывания]  
[Температура эксплуатации] [Бренд]

Классификационные характеристики

Тип продукции	Вид продукции	Конструктивная разновидность
Выберите значение	Выберите значение	Выберите значение

Бренд Модель (марка)

Введите обозначение бренда Введите обозначение модели или марки продук

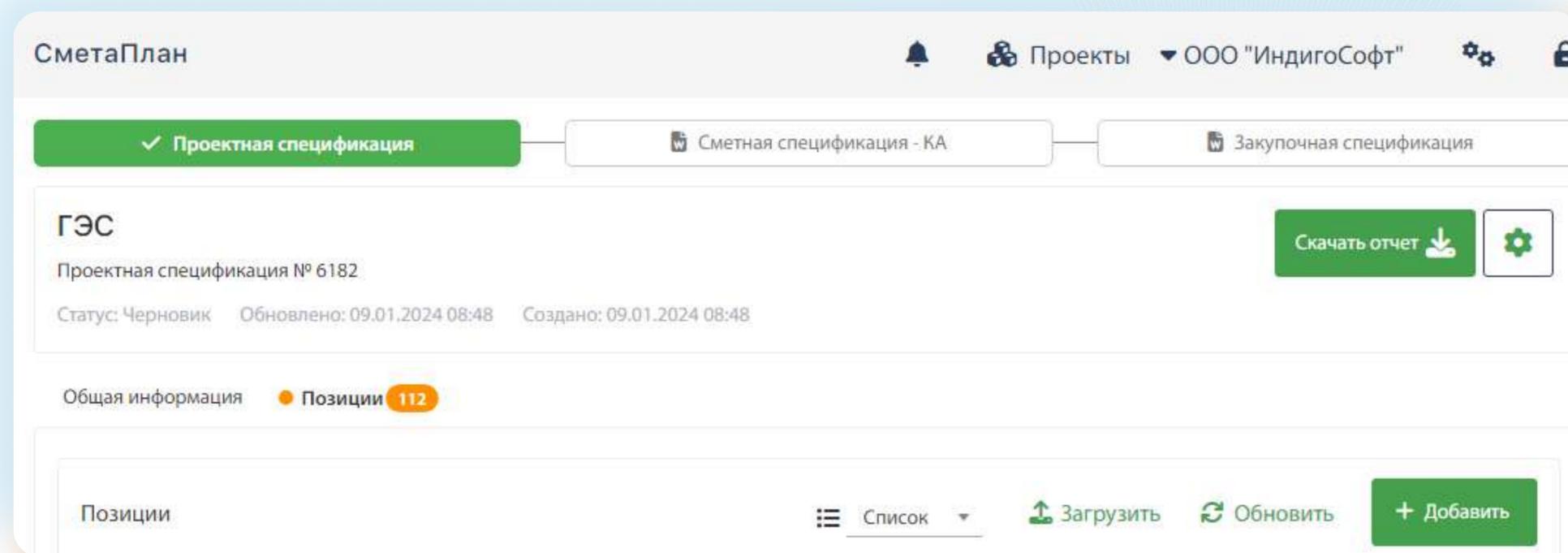


# Максимум возможностей с ПО «СметаПлан»

**Кабинет «Проекты»** — автоматизированная система для создания проектных спецификаций и удобной коммуникации со сметным отделом.

**Кабинет «Сметы»** — автоматизированная система для формирования отчёта по конъюнктурному анализу:

**Кабинет «Снабжение»** — автоматизированная система для формирования закупочной ведомости:



Статус: Обработана

Одобрено



Мы готовы провести **бесплатно** презентацию системы **в любое удобное время!**

Демонстрация системы:

[Посмотреть бесплатно](#)



+7 (4842) 47-74-13

+7 (965) 701-74-13



kaluga-grandsmeta@yandex.ru

