

# ККН-Поток

Подробное руководство пользователя

*Автоматизация закупок ГЗ СПб · [new.gz-spb.ru](http://new.gz-spb.ru)*

# Содержание

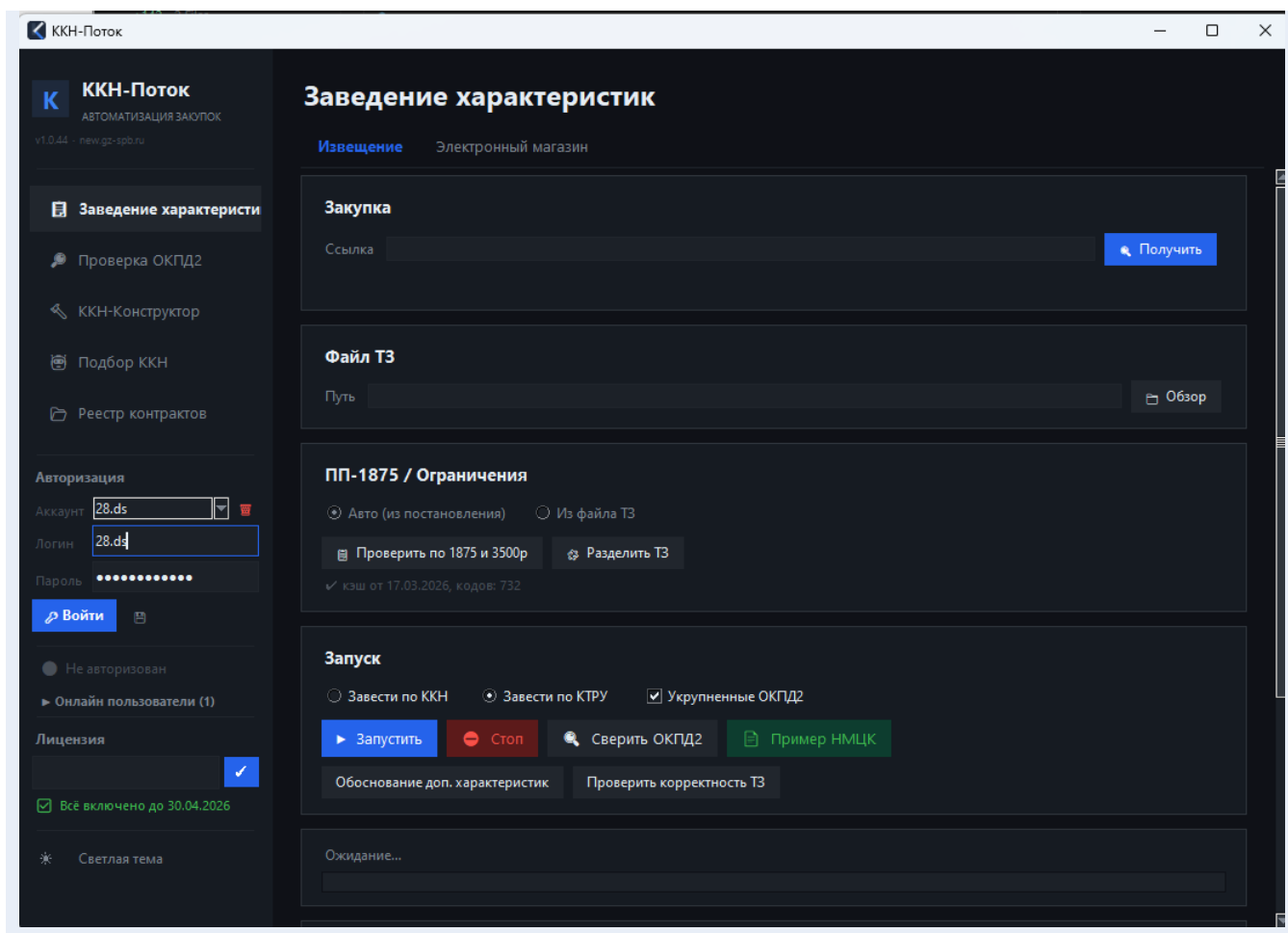
1. Как пользоваться руководством
2. Словарь терминов
3. Требования к компьютеру
4. Устройство окна программы
5. Первый запуск, вход, лицензия
6. Заведение характеристик — Извещение
7. Заведение характеристик — Электронный магазин
8. ККН-Конструктор
9. Подбор ККН
10. Реестр контрактов
11. Проверка ОКПД2
12. Безопасность
13. Горячие клавиши
14. Частые вопросы

## Как пользоваться этим руководством

Сначала прочитайте словарь и раздел про окно программы — так проще ориентироваться. Затем откройте нужную главу по задаче. Если что-то не работает — см. «Частые вопросы».

## Словарь терминов

Термин	Простыми словами
ККН	Код товара в системе закупок (набор характеристик). Программа помогает подобрать и заполнить.
ТЗ	Таблица Excel с товарами и характеристиками. Формат файла — .xlsx.
Извещение о закупке	Документ на портале; программе нужна ссылка на страницу редактирования извещения.
Лот	Часть закупки; номер лота программа может определить по ссылке.
Электронный магазин (ЭМ)	Режим закупок на портале; в программе — подкладка рядом с «Извещение».
ОКПД2	Код из классификатора продукции; по нему проверяют ограничения закупок.
ПП-1875, ПП-3500	Постановления Правительства РФ; программа использует справочники ограничений.
ЕИС	Единая информационная система в сфере закупок.
АИС ГЗ СПб	Система закупок Санкт-Петербурга — сайт <a href="http://new.gz-spb.ru">new.gz-spb.ru</a> .
Акт исполнения	Документ (часто PDF) о поставке/выполнении; разбор и отправка через программу.
РНК	Реестровый номер контракта — для мониторинга в ЕИС.
УПД	Универсальный передаточный документ.
Журнал	Область внизу окна с сообщениями о ходе работы и ошибках.
Лицензия	Ключ, снимающий ограничения демо-режима.



## Что должно быть на компьютере

- ОС Windows (уточняйте у поставщика, если у вас другая система).
- Стабильный доступ в интернет на время работы с порталом и загрузки справочников.
- Учётная запись на сайте new.gz-spb.ru (тот же логин и пароль, что в браузере).
- Программа, сохраняющая таблицы как .xlsx (Microsoft Excel или аналог).
- Файл ККН-Поток.exe в известной вам папке.

## Путь к файлу и облако

Путь к файлу — это «адрес» файла на диске, например Документы\Закупки\ТЗ.xlsx. После кнопки «Обзор» путь появляется в поле. Если файл перенесли — выберите его снова.

Если папка в OneDrive или другом облаке, дождитесь синхронизации или скопируйте .xlsx во временную папку на диске (например C:\Temp) и укажите её в программе.

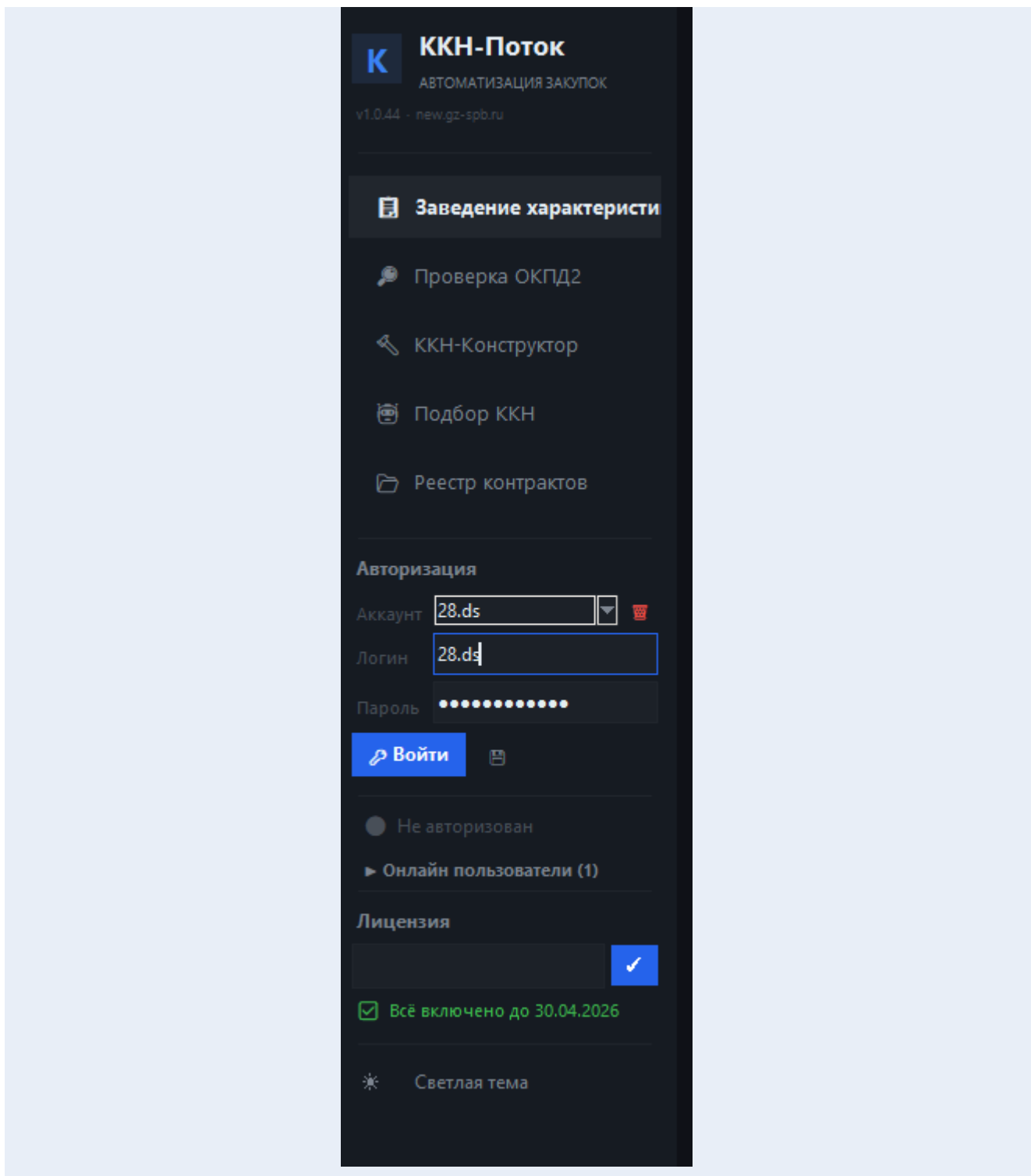
## Как устроено окно программы

### Левая колонка (боковая панель)

Сверху — название программы и версия. Ниже — кнопки разделов. В актуальной версии названия такие:

- Заведение характеристик — внутри подкладки «Извещение» и «Электронный магазин».
- Проверка ОКПД2.
- ККН-Конструктор.
- Подбор ККН.
- Реестр контрактов.

Внизу панели — поля «Логин», «Пароль», кнопка «Войти», поле «Лицензия», переключатель темы (если есть).



## Справа и внизу

Справа открывается выбранный раздел: поля, кнопки, таблицы. Внизу — журнал: сообщения о ходе работы. Во время длительной операции не закрывайте окно, пока не появится итог или ошибка.

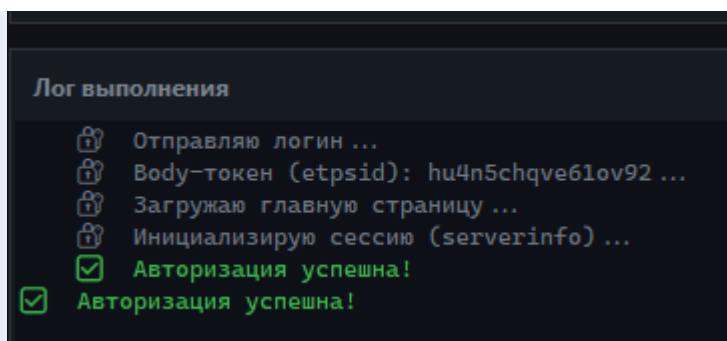
## Первый запуск

### Запуск программы

Найдите ККН-Поток.exe в Проводнике, дважды щёлкните левой кнопкой мыши. Если Windows спросит про разрешение изменений — нажмите «Да». Если окно не видно, подождите 10–15 с и проверьте панель задач.

### Авторизация на сайте ГЗ СПб

Внизу боковой панели введите логин и пароль от new.gz-spb.ru, нажмите «Войти». Пароль отображается точками — это нормально. При успехе в журнале появится сообщение об успешной авторизации.

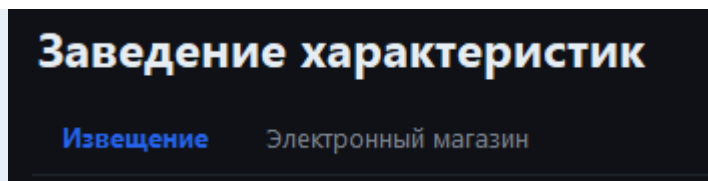


### Лицензионный ключ

Без ключа возможен ограниченный режим (уточняйте у поставщика). Введите ключ в поле «Лицензия», нажмите ✓или Enter. При успехе отобразится, что лицензия активна. Сам ключ на скриншоте лучше замазать.

## Заведение характеристик — извещение

Основной сценарий: автозаполнение позиций в извещении в АИС ГЗ СПб. Слева нажмите «Заведение характеристик», сверху справа выберите подвкладку «Извещение».



## Что подготовить

- Файл ТЗ в формате .xlsx.
- Ссылка на страницу редактирования извещения на new.gz-spb.ru.
- Успешный вход в программе.

## Копирование ссылки из браузера

Откройте извещение в браузере (Chrome, Edge и т.д.). Щёлкните в адресную строку сверху, нажмите Ctrl+C. В программе щёлкните в поле «Ссылка на извещение», нажмите Ctrl+V.



new.gz-spb.ru/#po/procedure2020/publish/id/5988757

## Шаги на подкладке «Извещение»

1) Поле «Файл ТЗ» — кнопка «Обзор», выберите .xlsx. 2) Вставьте ссылку в «Ссылка на извещение», нажмите «Получить» для определения лота. 3) Блок ПП-1875: режим «Авто» или «Из файла ТЗ», при первом разе загрузите справочник, при необходимости «Проверить по ПП-1875». 4) Нажмите «Запустить» и дождитесь завершения в журнале. Пока идёт процесс — не закрывайте программу.

## Заведение характеристик

Извещение Электронный магазин

### Закупка

Ссылка <https://new.gz-spb.ru/#po/procedure2020/publish/id/5988757>

Получить

Изменить

✓ lot\_id=6224557 po\_schedule\_position\_id=2413239

### Файл ТЗ

Путь C:/Users/user/Downloads/ТЗ (1).xlsx

Обзор

### ПП-1875 / Ограничения

Авто (из постановления)  Из файла ТЗ

Проверить по 1875 и 3500р

Разделить ТЗ

✓ кэш от 17.03.2026, кодов: 732

### Запуск

Завести по ККН

Завести по КТРУ

Укрупненные ОКПД2

▶ Запустить

⏹ Стоп

🔍 Сверить ОКПД2

📄 Пример НМЦК

Обоснование доп. характеристик

Проверить корректность ТЗ

## Если что-то пошло не так

Сообщение / ситуация	Что делать
Значение не найдено в словаре	Откроется окно выбора — укажите вариант из списка, подтвердите «Далее» / ✓.
Нет файла ТЗ	Нажмите «Обзор» и выберите файл .xlsx.
Авторизация не активна	Введите логин и пароль, нажмите «Войти».
Программа «зависла»	Подождите 1–2 минуты при большом ТЗ. Если журнал не меняется — запишите последние строки и обратитесь к разработчику.

## Заведение характеристик — электронный магазин

Та же левая кнопка «Заведение характеристик», подкладка «Электронный магазин». Обзор → ТЗ .xlsx → ссылка на лот ЭМ → «Получить» → «Запустить». Дождитесь «Готово» в журнале.

## Заведение характеристик

Извещение **Электронный магазин**

### Закупка (Электронный магазин)

Ссылка <https://new.gz-spb.ru/#po/schedule2020/editdetailspecialposition/procedure/5977650>

Получить

### Файл ТЗ

Путь [C:/Users/user/OneDrive/2026/ДС 6/ТЗ\\_питание\\_2\\_446515.xlsx](C:/Users/user/OneDrive/2026/ДС 6/ТЗ_питание_2_446515.xlsx)

Обзор

### Запуск

▶ Запустить

⏹ Стоп

🔧 Тест API

Ожидание...

## ККН-Конструктор

Регулярно обновляйте справочники (ориентир — раз в месяц). Сначала «Справочник ККН», затем при необходимости «100-р» и «Реестр товаров». Поиск по названию, корзина, кнопки «ТЗ» и «Экспорт». Остановка мастера ТЗ может удалить несохранённые ответы.

### 100-р

Приложение к распоряжению  
Комитета по госзаказу

Обновить 100-р

В кэше: 06.03.2026

### Реестр товаров

Реестр товаров для обеспечения нужд  
Санкт-Петербурга

Обновить реестр товаров

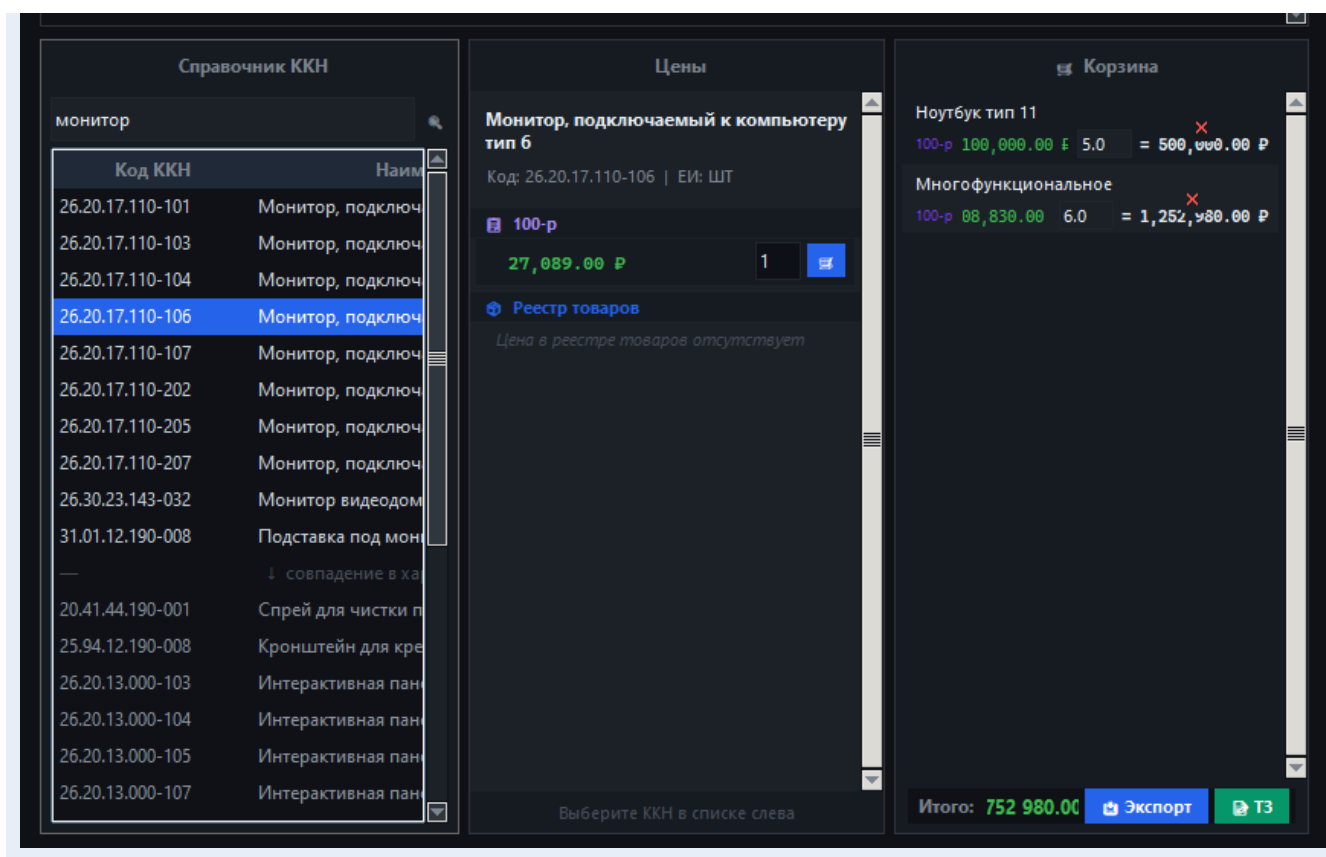
В кэше: 2 квартал 2026

### Справочник ККН

Справочник конечных каталожных  
наименований

Обновить ККН

В кэше: 01.04.2026



## Подбор ККН по ссылке

Раздел «Подбор ККН»: вставьте ссылку на карточку товара, «Добавить в очередь», при необходимости несколько ссылок, затем «Запустить подбор». Смотрите процент совпадения; при низком значении проверьте ККН вручную.



## Подбор ККН по ссылке

Введите ссылку на страницу с характеристиками товара — программа сама найдёт нужный ККН

### Добавить товар

Ссылка на характеристики:

Сайт производителя, каталог, DNS, Citilink и т.п.  
Маркетплейсы (Ozon, Wildberries, Яндекс.Маркет)  
блокируют парсинг — лучше избегать.

ОКПД2 (необязательно):

+ Добавить в очередь

Очередь

<https://www.klenmarket.ru/shop/equipment/thermal-equipment/plate/>

✕ Удалить  Очистить всё

Найти ККН для всех

⏹ Остановить

Статус:  Готово: 1 из 1 товаров — ККН найден

Тест сети

### ПЛИТА ЭП-4ЖШ 7100000944

<https://www.klenmarket.ru/shop/equipment/thermal-equipment/plate/p...>

Товар: ПЛИТА ЭП-4ЖШ 7100000944

Разработка фирменного стиля

Меню: разработка и дизайн | Питание: : 380 | Установка: : напольная | Количество конфорок: : 4 | Конфорка: : чугун | Духовой шкаф: : Да

28.93.15.122-005

66%

#1 Плита электрическая тип 5

Совпадают характеристики: Необходимое напряжение сети: 380; Длина плиты:  $\geq 550$  и  $\leq 1000$  MM

Необходимое напряжение сети: 380  Длина плиты:  $\geq 550$  и  $\leq 1000$  MM  на плиты:  $\geq 545$  и  $\leq 1000$  MM

В корзину

Характеристики ККН

28.93.15.122-006

66%

#2 Плита электрическая тип 6

Совпадают характеристики: Необходимое напряжение сети: 380; Длина плиты:  $\geq 400$  и  $\leq 810$  MM

Необходимое напряжение сети: 380  Длина плиты:  $\geq 400$  и  $\leq 810$  MM  на плиты:  $\geq 550$  и  $\leq 1000$  MM

В корзину

Характеристики ККН

28.93.15.122-007

66%

#3 Плита электрическая тип 7

Совпадают характеристики: Количество конфорок: 4; Необходимое напряжение сети: 220; 380

Количество конфорок: 4  Необходимое напряжение сети: 220; 380  на плиты:  $\geq 285$  и  $\leq 1000$  MM

В корзину

Характеристики ККН

## Реестр контрактов

«Добавить PDF» — выбор акта; программа заполнит поля, при необходимости правка двойным щелчком и Enter. Отправка: «Отправить все» / «Отправить в ЕИС». Финансирование: выделить контракт, открыть «Финансирование контракта», править ячейки, «Сохранить». Экспертиза: выделить акт, «Добавить экспертизу», выбрать файл. Мониторинг ЕИС: РНК, интервал, «Добавить в список»; работает только пока программа открыта, данные в ЕИС лишние не отправляет.

# Реестр контрактов

Обновить

Акты

Все данные

Обмен ЕИС

Мониторинг ЕИС

Режим: Исполнение

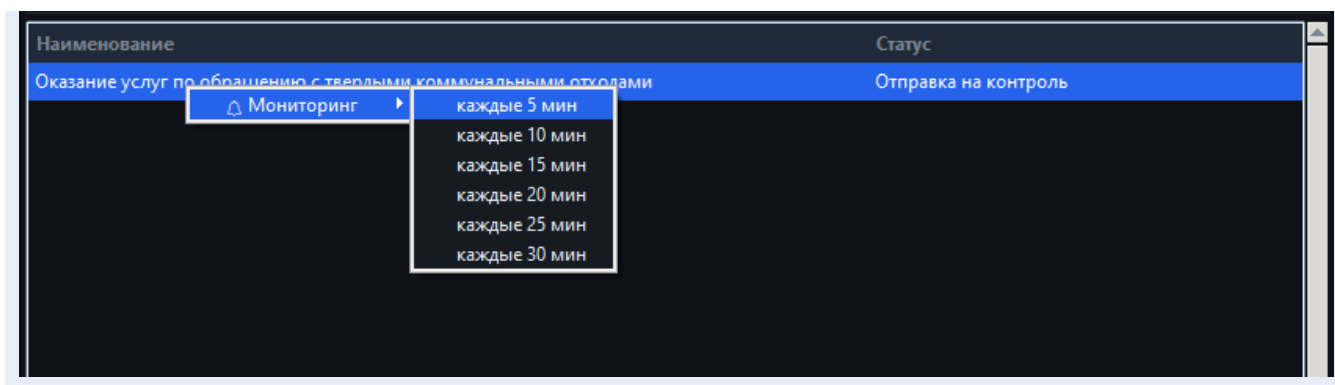
✓ Загружено 58 контрактов

Фильтр: РНК: \_\_\_\_\_ Номер: \_\_\_\_\_ Тип закупки: \_\_\_\_\_ Предмет: \_\_\_\_\_ Исполнитель: \_\_\_\_\_

РНК	Номер	Тип закупки	Предмет	Исполнитель	Дата
5120226E00012	2026-10	МЗ	Поставка доводчиков для системы СКУД	ООО «КСОБ СИСТЕМА»	18.0
5120226E00011	65/ППма8	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00010	65/ППма7	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00009	65/ППма9	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00008	65/ППма6	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00007	65/ППма5	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00006	65/ППма4	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00005	65/ППма3	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00004	65/ППма2	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120226E00003	65/ППма1	МЗ	Поставка продуктов питания в марте-апреле	ООО «Северная столица»	25.0
5120225E00035	2026-7	МЗ	Оказание услуг по проведению анализов сот	ООО «МЕДИЦЕНТР ЮЗ»	26.7
5120225E00034	2026-6	МЗ	Оказание услуг по очаговой дезинфекции	ООО «ЛЮКС-А»	24.1
5120225E00032	2026-5	МЗ	Оказание услуг техническому обслуживани	ИП Арендарь В.Н.	17.7
5120225E00031	2026-4	МЗ	Выполнение работ по аварийному и текущем	ИП Сиденко В.В.	16.7
5120225E00030	2026-3	МЗ	Аренда контейнеров для накопления отходов	Акционерное общество "Автог	12.7
5120225E00029	65/ППяф1	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00028	65/ППяф8	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00027	65/ППяф7	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00026	65/ППяф6	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00025	65/ППяф5	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00024	65/ППяф4	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00023	65/ППяф3	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00022	65/ППяф2	МЗ	Поставка продуктов питания в январе-февра	АО «Комбинат социального пи	11.7
5120225E00019	40/25	МЗ	Поставка хлебобулочных изделий	АО «Комбинат социального пи	10.7
5120225E00017	09-2074-26	МЗ	Предоставление услуг связи проводного ради	АО «Российские сети вещания	08.7
5120225E00016	1743	МЗ	услуги по установке и настройке обновленно	ООО «Вижен-Софт»	02.7
5120225E00001	11/25	МЗ	Оказание услуг по механизированной уборке	АО "СПП "Красносельское"	09.0
2780702609526000009	65/6	ЗК	Поставка песочниц	ИП Кесра Б.Б.	31.0

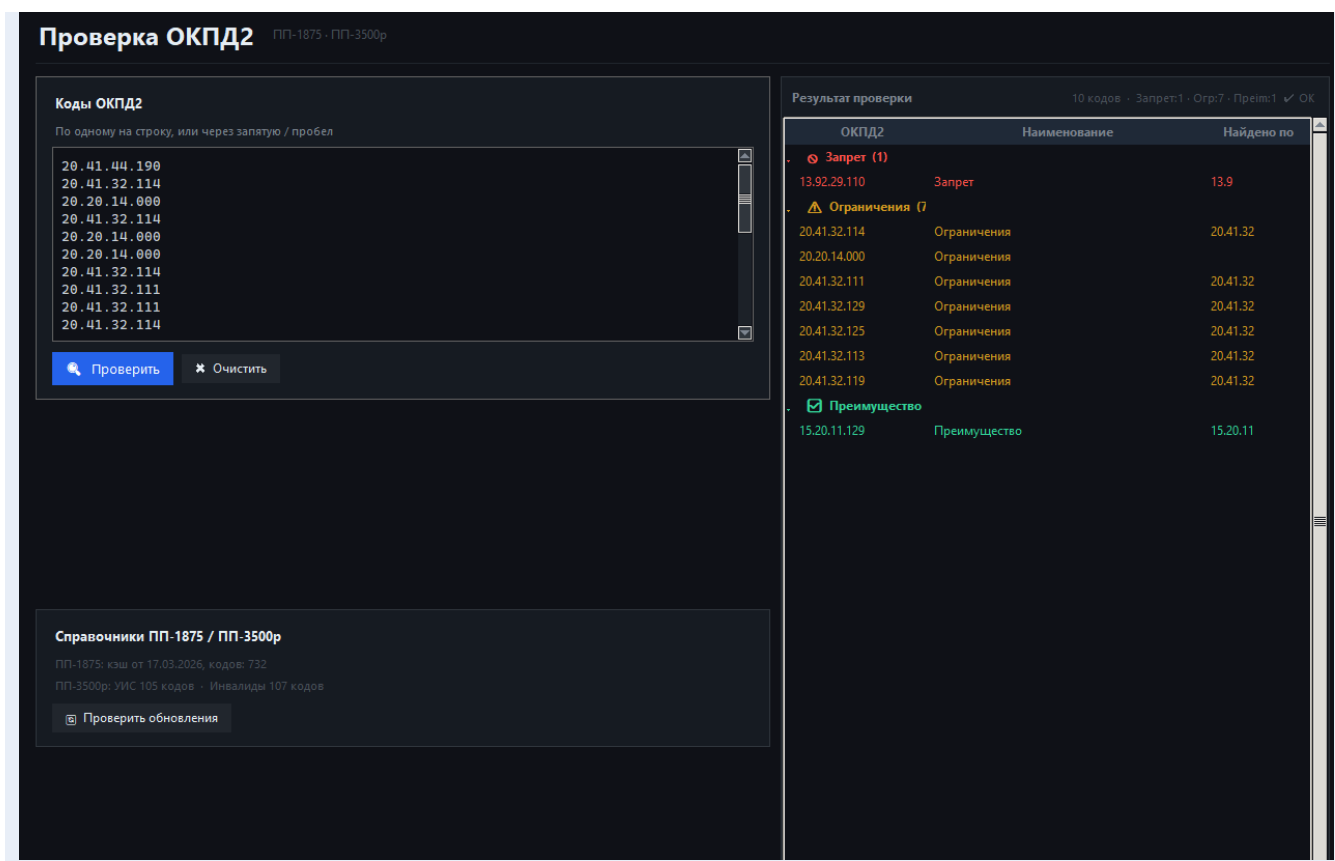
ИТОГО: 76 865 617,66 Р

Экспорт xlsx



## Проверка ОКПД2

Раздел «Проверка ОКПД2»: введите коды через запятую или пробел, «Проверить». Зелёная строка — без ограничений или преимущество; жёлтая — ограничение; красная — запрет на импорт (по правилам постановлений).



## Безопасность и личные данные

Не передавайте логин и пароль посторонним; при увольнении сотрудника меняйте пароль на портале. Ключ лицензии храните как финансовый документ. Запрос прав администратора у Windows для многих программ — обычное явление; при сомнениях обратитесь к ИТ-специалисту.

## Горячие клавиши

Клавиши	Действие
Ctrl+V	Вставить в поле
Ctrl+C	Копировать
Ctrl+X	Вырезать
Ctrl+A	Выделить всё в поле
Enter	Подтвердить ввод / активация лицензии (где применимо)

## Частые вопросы

**Программа не запускается** — Проверьте .exe в папке установки, подождите при первом запуске, проверьте антивирус (возможны исключения по согласованию с администратором).

**Нет подключения к интернету** — Проверьте браузер. Если сайты открываются, а программа ругается — возможен файрвол или прокси на работе; обратитесь в ИТ с названием программы.

**Файл ТЗ не читается** — Сохраните как .xlsx в Excel. Форматы .xls, .ods, .csv для этого сценария обычно не подходят.

**Подбор по ссылке дал неверный товар** — Попробуйте ссылку с другого магазина или подбор через ККН-Конструктор.

**Смена темы** — Внизу боковой панели переключатель светлой/тёмной темы.

**Забыли пароль портала** — Восстановление только на new.gz-spb.ru (форма «Забыли пароль?»).

**Обновления** — Кнопка вроде «Доступно обновление» в боковой панели; следуйте мастеру, программа может перезапуститься.

**Справочники** — Обновляйте ПП-1875 и справочники ККН перед сезоном закупок или примерно раз в месяц.

## Обратная связь

По вопросам работы программы, ошибкам и лицензии обращайтесь к разработчику или поставщику ККН-Поток.

—  
*Расширенная инструкция в формате DOCX. Названия кнопок сверяйте с вашей версией программы.  
Удачи в работе.*