



К · Р · У · Н · Д

ООО “КРУНД”

ОГРН 1095246001663 ИНН 5246037419

606443, Нижегородская область, г. о. город Бор, г. Бор, Стеклозаводское шоссе,
д. 18, к. 3, помещ. 23

контактные данные:

email dir@krund.ru телефон 89601701221

**Документация, содержащая описание
функциональных характеристик программного обеспечения
“АвтоГлассХаб”**

*г. Нижний Новгород
2025 год*

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о программном обеспечении.	2
1.1. Термины и сокращения.	2
1.2. Язык программирования	2
2. Уровень подготовки пользователя.	2
3. Список технических требований для установки ПО.	2
4. Описание функциональных возможностей ПО.	3
5. Функциональные характеристики	3
5.1. Настройки расширения	3
5.1.1. Параметры системы	3
5.1.2. Настройка параметров определения данных	5
5.1.3. Настройка поставщиков	6
5.1.4. Настройка видов цен	7
5.2. Поиск стекла по марке и модели	7
5.3. Поиск стекла по Еврокоду	9
5.4. Поиск номенклатуры	9
5.5. Добавление новой номенклатуры	11
5.6. Создание документа “Заказ покупателя”.	12
6. Рекомендация по освоению	14

1. Общие сведения о программном обеспечении.

Программное обеспечение “АвтоГлассХаб” - это программа для ЭВМ, являющееся представленной в объективной форме совокупностью данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею визуальные отображения.

Программное обеспечение представляет собой специализированное расширение для 1С, предназначенное для автоматизации работы с каталогами автостекол, их поиском, учетом остатков и созданием заказов. ПО интегрируется с поставщиками и позволяет быстро находить, добавлять и оформлять заказы на автозапчасти.

Расширение “АвтоГлассХаб” упрощает взаимодействие между установочными центрами и поставщиками автостекол, обеспечивая автоматизированный поиск, учет и оформление заказов в системе 1С. Пользователь может настроить параметры поиска, фильтрации и ценообразования, что позволяет гибко адаптировать сервис под бизнес-процессы компании.

1.1. Термины и сокращения.

Сокращение:	Расшифровка сокращения:
Программное обеспечение (ПО)	Программное обеспечение “АвтоГлассХаб”
Разработчик/Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью “КРУНД”
Пользователь	Лицо, получившее доступ к Программному обеспечению.

1.2. Язык программирования

Языками программирования для Программного обеспечения являются:

- 1С

2. Уровень подготовки пользователя.

Пользователи ПО - должны обладать навыками работы в веб-браузерах посредством использования персонального компьютера, либо навыками использования мобильных веб-браузеров посредством использования мобильных устройств на уровне пользователя. Для работы с ПО Пользователю каких-либо специальных навыков или опыта для использования ПО не требуется.

3. Список технических требований для установки ПО.

Для успешной работы Пользователю следует обеспечить следующие технические требования для использования ПО:

Область:	Рекомендуемые системные требования:
----------	-------------------------------------

Процессор	Intel Pentium 2800 МГц и выше (или Celeron 2800 МГц)
Оперативная память	не менее 4 Гб (рекомендуется 6 Гб и выше)
Свободное место жестком диске	Минимум 500 Мб
Монитор	SVGA-совместимый монитор
ОС	MS Windows XP/Vista/7/8/10
Браузер	Google Chrome версии 97 и более поздних версий Браузер на платформе Chromium версии 97 и более поздних версий Safari версии 13 и более поздних версий Firefox версии 97 и более поздних версий

4. Описание функциональных возможностей ПО.

Функционал ПО включает в себя:

- Настройка системы
- Поиск стекол по параметрам
- Работа с номенклатурой
- Управление поставщиками
- Ценообразование
- Создание заказов

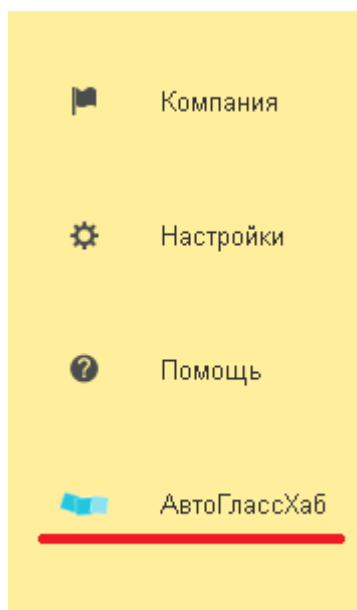
5. Функциональные характеристики

5.1. Настройки расширения

5.1.1. Параметры системы

Для подключения к сервису АвтоГЛассХаб нужно прописать ключ доступа.

Чтобы настроить расширение, необходимо нажать на расширение "АвтоГЛассХаб" .



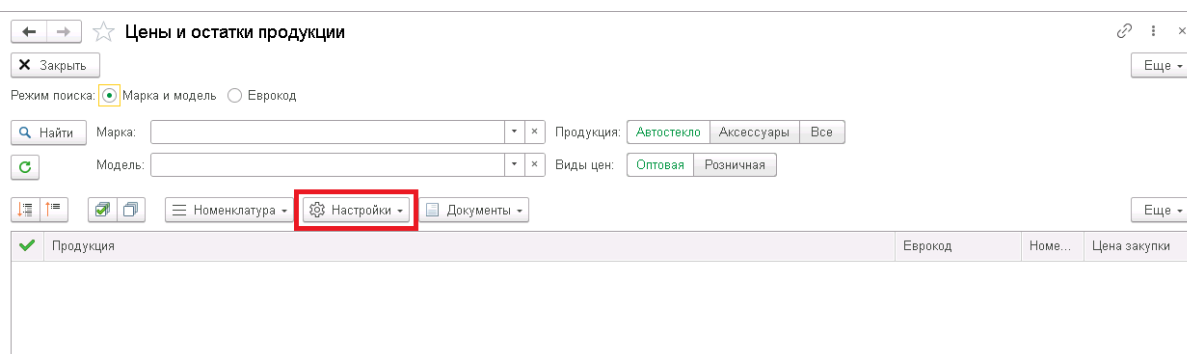
далее **"Цены и остатки"**



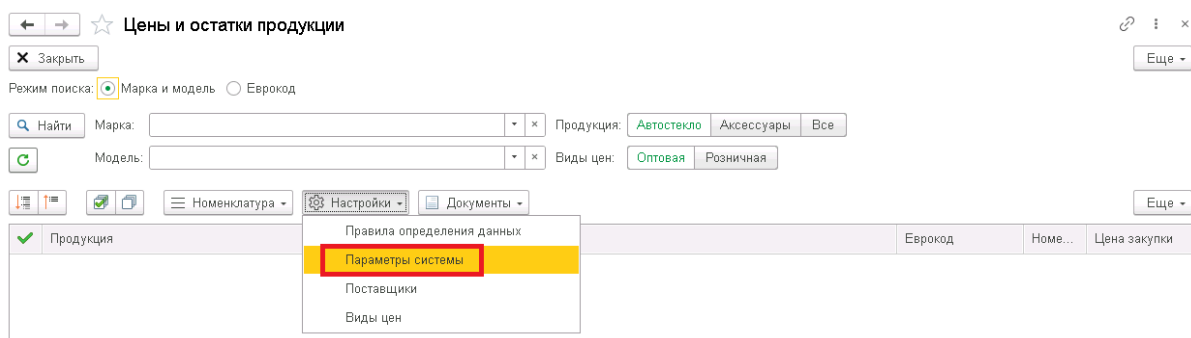
Настройки

- Виды цен
- Значения параметров системы
- Настройки поставщиков
- Объекты системы
- Параметры системы
- Поставщики продукции
- Правила определения данных

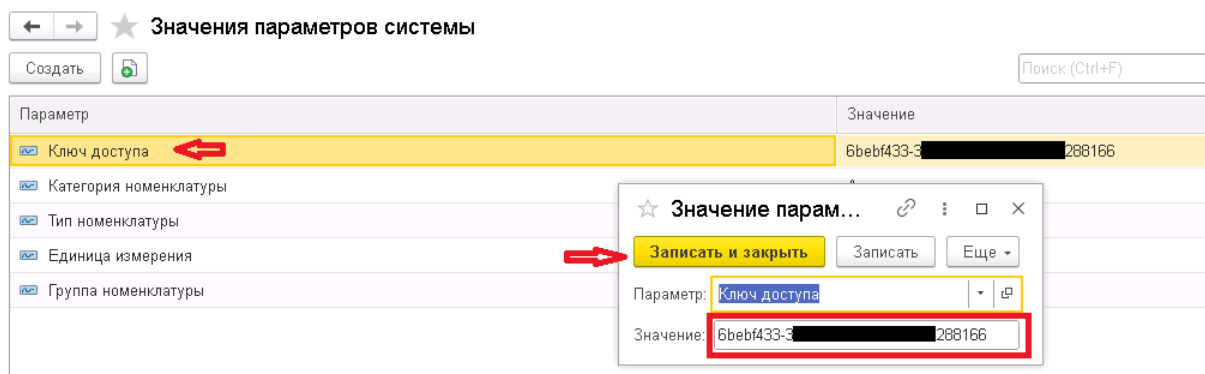
Нажимаем **"Настройки"**



Выбираем **"Параметры системы"**.



В данном окне необходимо прописать **ключ доступа**, который предоставляется каждому клиенту.

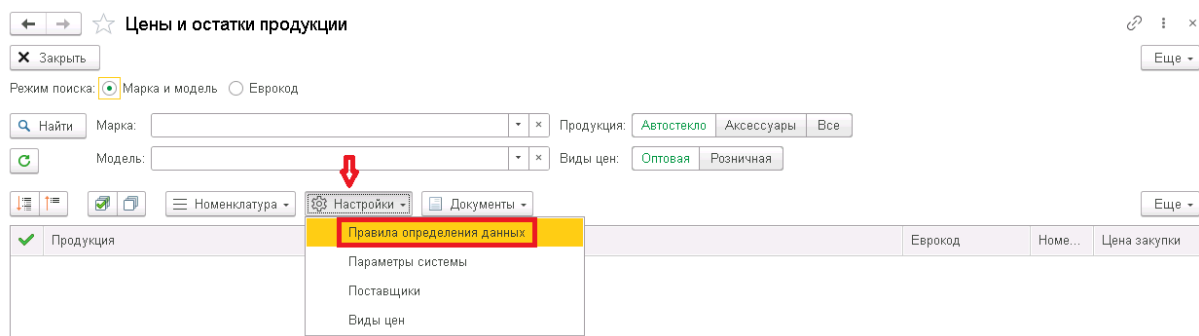


Дополнительные настройки – **категория, тип номенклатуры, единица измерения, группа** – требуются для создания новой номенклатуры.

Категория номенклатуры	Автозапчасти
Тип номенклатуры	Запас
Единица измерения	шт
Группа номенклатуры	Автостекло

5.1.2. Настройка параметров определения данных

Нажимаем "Настройки" → "Правила определения данных"



В этой настройке выбираются **поля**, которые будут использоваться при поиске и заполнении данных. Например, можно искать по **арттикулу** или **наименованию**.

Правила определения данных

Номенклатура

✓	Реквизит	Поле	Идентификатор
☐	GTIN, записываемый ...		☐
☐	Автоматически генер...		☐
☐	Алкогольная продукция		☐
☒	Артикул	Еврокод	☒
☐	Вариант ограничения ...		☐
☐	Вариант печати набора		☐
☐	Верхняя граница оста...		☐

5.1.3. Настройка поставщиков

Нажимаем "Настройки" → "Поставщики"

← → ☆ Цены и остатки продукции

Режим поиска: ☒ Марка и модель ☐ Еврокод

Марка:
 Продукция:

Модель:
 Виды цен:

Номенклатура - Настройки - Документы -

✓ Продукция

Еврокод	Номен...	Цена закупки

Правила определения данных
 Параметры системы
Поставщики
 Виды цен

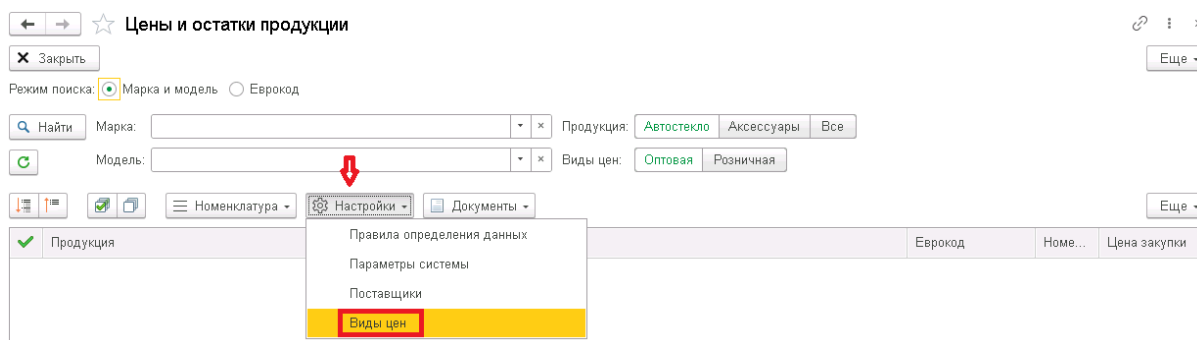
Чтобы работать с нужным поставщиком, необходимо выбрать его галочкой и нажать "Сохранить".

☆ Поставщики продукции

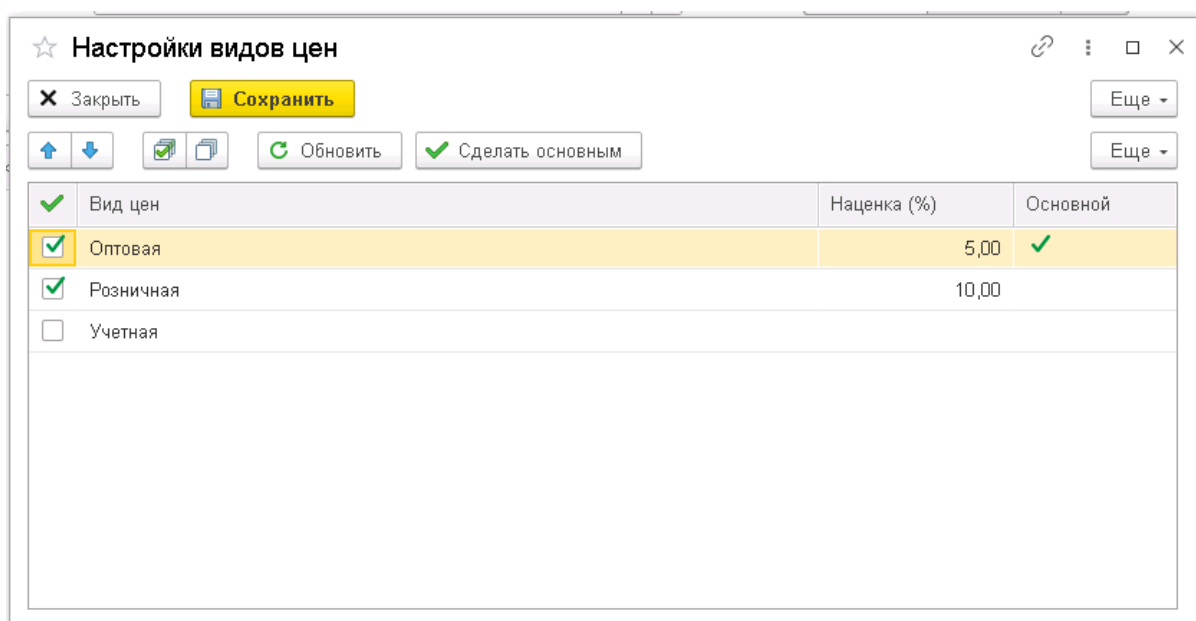
✓	Поставщик	ИНН	КПП	Контрагент
☒	Поставщик1	7813429656		
☒	Поставщик2			

5.1.4. Настройка видов цен

Нажимаем "Настройки" → "Виды цен"

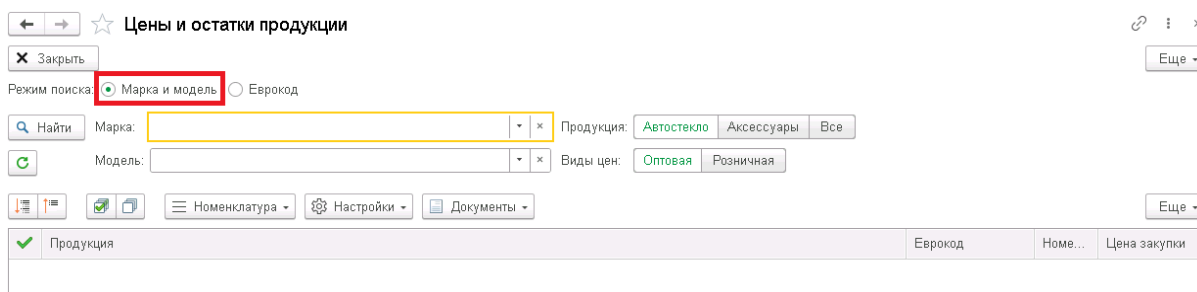


В расширении можно настроить несколько видов цен. Пользователь выбирает **основной тип цен** и указывает процент наценки.



5.2. Поиск стекла по марке и модели

1. Открываем "Цены и остатки". Выбираем режим поиска "Марки и модели".



2. Выбираем марку автомобиля.

Цены и остатки продукции

Закреть

Режим поиска: ☒ Марка и модель ☐ Еврокод

Найти Марка: **PORSCHE** Продукция: Автостекло Аксессуары Все

Модель: Види цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки Документы

Еще

Продукция	Еврокод	Номен...	Цена закупки

3. Выбираем модель.

Цены и остатки продукции

Закреть

Режим поиска: ☒ Марка и модель ☐ Еврокод

Найти Марка: PORSCHE Продукция: Автостекло Аксессуары Все

Модель: **CAYENNE III 2018** Види цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки Документы

Еще

Продукция
☒ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ин
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ин
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ан
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ан
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Прозрачное/Теплоотражающее + Шумоизоляция 5D Внедорожник За
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Прозрачное/Теплоотражающее + Шумоизоляция 5D Внедорожник За
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Крыша Зеленое - Privacy Glass 5D Внедорожник Панорамная крыша
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Прозрачное/Теплоотражающее + Шумоизоляция 5D Внедорожник За
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Зеленое - Solar Control 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Аи
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Зеленое - Solar Control 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ии
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Прозрачное/Теплоотражающее + Шумоизоляция 5D Внедорожник За
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Зеленое - Solar Control 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Аи
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое левое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Анте
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое левое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Анте

Свойства

Выкл. отбор

Тип стекла

☐ Боковое правое

☐ Крыша

☐ Боковое левое

Цвет стекла

☐ Серое - Privacy Glass

☐ Прозрачное/Теплоотражающее + Шумоизоляция

☐ Зеленое - Privacy Glass

☐ Зеленое - Solar Control

Тип кузова

☐ 5D Внедорожник

Позиция стекла

☐ Заняя дверь неподвижная

☐ Панорамная крыша

Характеристика

☐ Инкапсуляция

☐ Антенна

☐ Триплекс

☐ Антенна

После выбора модели таблица заполняется данными об автостеклах и аксессуарах. Справа появляется панель с фильтрами, содержащая свойства и характеристики выбранных стекол.

4. Отфильтровываем результаты по типу продукции (автостекло, аксессуары, все).

Цены и остатки продукции

Закреть

Режим поиска: ☒ Марка и модель ☐ Еврокод

Найти Марка: PORSCHE Продукция: Автостекло Аксессуары Все

Модель: CAYENNE III 2018 Види цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки Документы

Еще

Продукция
☒ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ин
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ин
☐ PORSCHE CAYENNE III 2018- Боковое правое Серое - Privacy Glass 5D Внедорожник Заняя дверь неподвижная Ан

Свойства

Выкл. отбор

Тип стекла

☐ Боковое правое

☐ Крыша

☐ Боковое левое

Цвет стекла

☐ Серое - Privacy Glass

☐ Прозрачное/Теплоотражающее + Шумоизоляция

5. Определяем нужное стекло, уточняя свойства и характеристики.

Цены и остатки продукции

Закрыть

Режим поиска: ☒ Марка и модель ☐ Еврокод

Найти: Марка: PORSCHE Продукция: Автостекло Аксессуары Все

Модель: CAYENNE CPE 2019- Виды цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки Документы

Продукция	Еврокод	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток
PORSCHE CAYENNE CPE 2019- Ветровое Зеленое...	6745AGACMLVZIL				Нет в наличии

Еще

Свойства

- Виды отбор
- Тип стекла
 - Крыша
 - Заднее
 - ☒ Ветровое
 - Боковое правое
 - Боковое левое
- Цвет стекла
 - Бронзовое - Privacy Glass
 - Серое - Privacy Glass
 - Прозрачное/Теплоотражающее + Шумоизоляция
 - ☒ Зеленое + Шумоизоляция
 - Зеленое - Solar Control
- Тип кузова
 - Позиция стекла
 - Характеристика
 - Антенна
 - Стоп-сигнал
 - Триплекс
 - Инкапсуляция
 - Камера
 - Датчик света / дождя
 - ☒ Проекционный дисплей
 - VIN окно
 - Инкапсуляция
 - Триплекс

5.3. Поиск стекла по Еврокоду

1. Открываем "Цены и остатки". Выбираем режим поиска "Еврокод".

Цены и остатки продукции

Закрыть

Режим поиска: ☐ Марка и модель ☒ Еврокод

Найти: Еврокод: Виды цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки Документы

Продукция	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток	Пос
-----------	--------------	--------------	---------	---------	-----

Еще

2. Вводим "Еврокод". Система находит нужное стекло автоматически.

Цены и остатки продукции

Закрыть

Режим поиска: ☐ Марка и модель ☒ Еврокод

Найти: Еврокод: 6745ACDCMVZ Виды цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки Документы

Продукция	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток	Пос
PORSCHE CAYENNE CPE 2019- Ветровое Прозрач...				Нет в наличии	

Еще

5.4. Поиск номенклатуры

1. Вы нашли нужную продукцию (автостекло или аксессуар). Если колонка Номенклатура пуста, это значит, что нет связи между номенклатурой в 1С и номенклатурой из сервиса. Или в 1С отсутствует данная номенклатура. Попробуем найти и сопоставить.

Цены и остатки продукции

Закрыть

Режим поиска: ☐ Марка и модель ☒ Еврокод

Найти Еврокод: 9119ACLBL Види цен: Оптовая Розничная

Номенклатура - Настройки - Документы -

✓	Продукция	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток	Под
☐	AC CAR S 428 CPE+CONV LHD 66-73 Ветровое Пр...				Нет в наличии	

2. Нажимаем "Номенклатура". Выбираем "Найти номенклатуру". Поиск номенклатуры происходит по заданным настройкам в "Правилах определения данных"

Цены и остатки продукции

Закрыть

Режим поиска: ☐ Марка и модель ☒ Еврокод

Найти Еврокод: 9119ACLBL Види цен: Оптовая Розничная

Номенклатура - Настройки - Документы -

Найти номенклатуру

Создать номенклатуру

✓	Продукция	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток	Под
☐	E+CONV LHD 66-73 Ветровое Пр...				Нет в наличии	

2.1. Если найдено точное соответствие, то номенклатура в 1С связывается с номенклатурой из сервиса.

Цены и остатки продукции

Закрыть

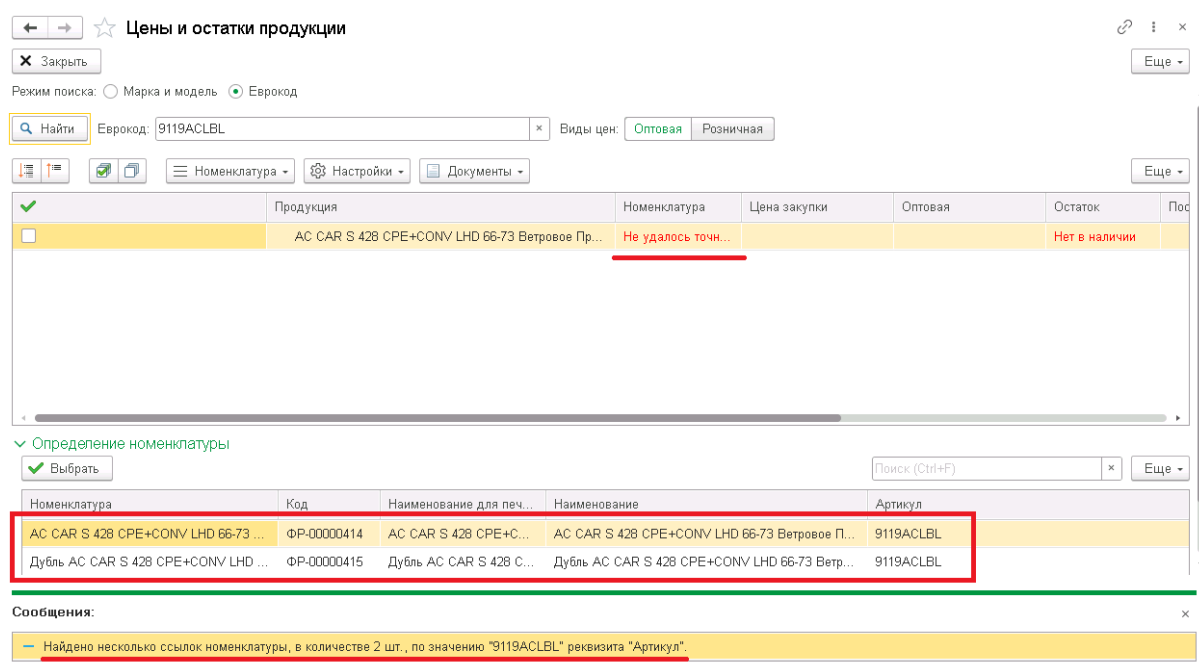
Режим поиска: ☐ Марка и модель ☒ Еврокод

Найти Еврокод: 9119ACLBL Види цен: Оптовая Розничная

Номенклатура - Настройки - Документы -

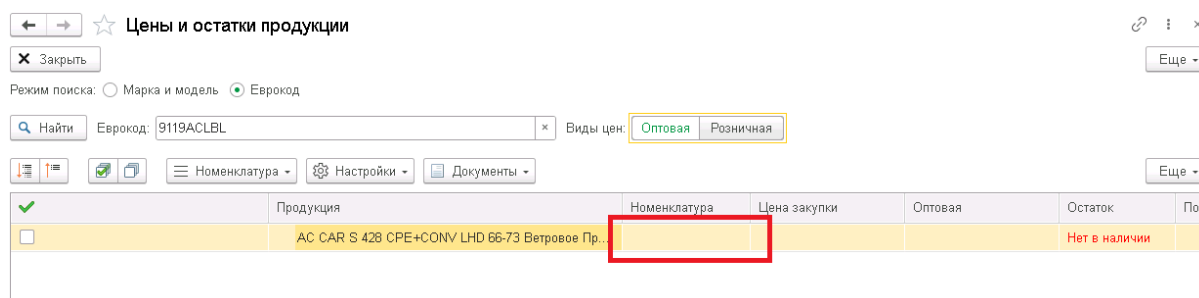
✓	Продукция	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток	Под
☐	AC CAR S 428 CPE+CONV LHD 66-73 Ветровое Пр...	AC CAR S 428 C...			Нет в наличии	

2.2. Если найдено несколько вариантов номенклатуры, система оповестит об ошибке. Вам нужно вручную выбрать нужную.

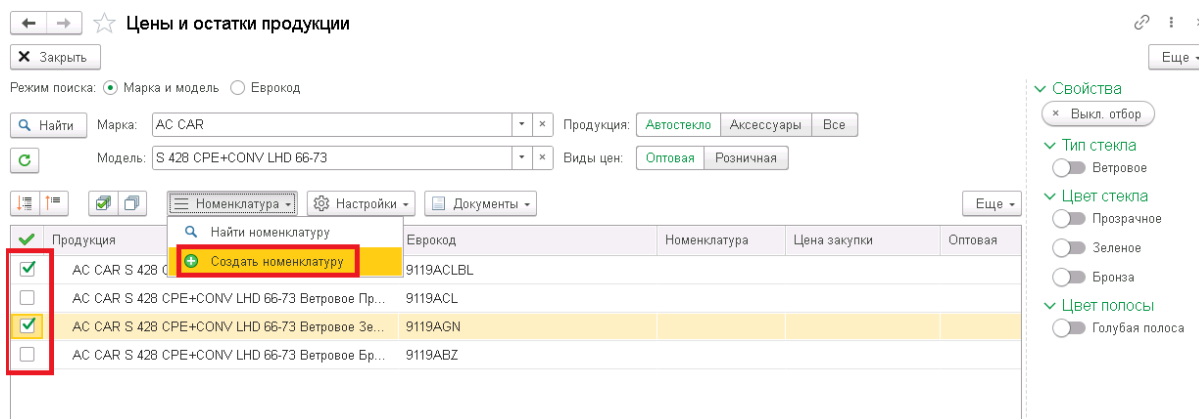


5.5. Добавление новой номенклатуры

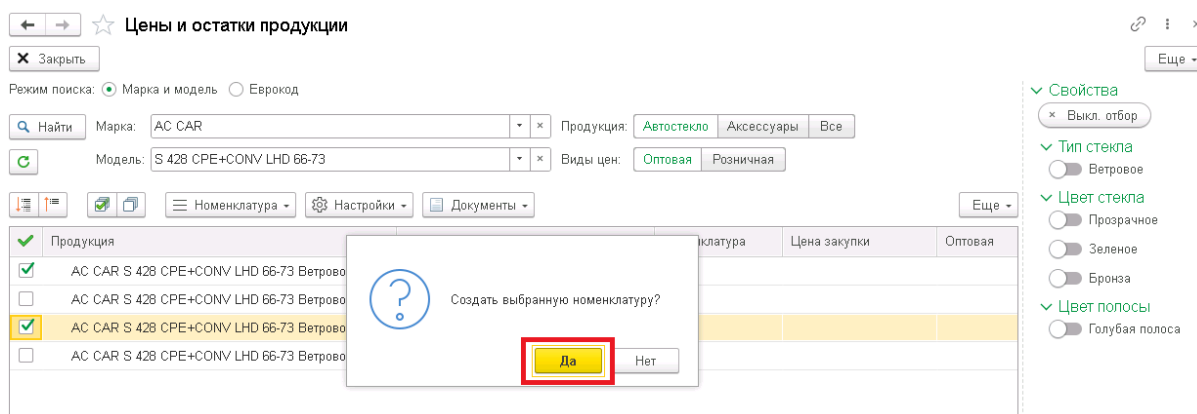
1. Вы нашли нужную продукцию (автостекло или аксессуар). Поиск номенклатуры в 1С не дал результатов. Значит в 1С нет такой номенклатуры. Создадим новую. Так же создать новую номенклатуру можно для выбранного списка продукции.



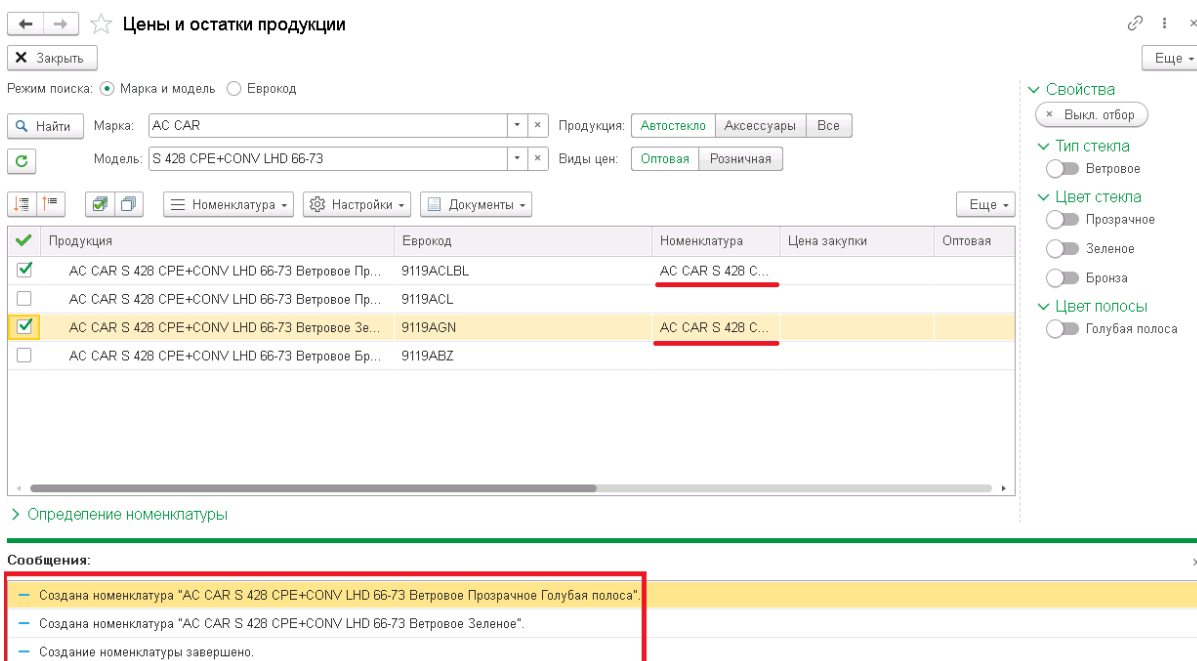
2. Выбираем ☒ продукцию, которую нужно создать в 1С. Нажимаем "Номенклатура". Выбираем "Создать номенклатуру".



3. Нажимаем "Да".



Система автоматически создаст номенклатуру и привяжет её к номенклатуре из сервиса.



5.6. Создание документа “Заказ покупателя”.

1. Вы нашли нужную продукцию (автостекло или аксессуар). Определитесь со стоимостью, поставщиком и с какого склада забирать продукцию. Создадим Заказ покупателя.

← → ☆ Цены и остатки продукции

✕ Закрыть

Режим поиска: ☒ Марка и модель ☐ Еврокод

Найти Марка: AC CAR Продукция: Автостекло Аксессуары Все

Модель: ACE 1998- Виды цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки Документы

Продукция	Еврокод	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток	Поставщик	Склад
AC CAR ACE 1998- Ветр...	9658AGNH	AC CAR ACE 19...			Нет в наличии		
AC CAR ACE 1998- Ветр...	9658AGN	AC CAR ACE 19...			В наличии		
			105,00	120,00	20,000	Поставщик2	
					20,000		Склад (Рязань)
			100,00	120,00	В наличии	Поставщик1	
					В наличии		Склад (Москва)

Свойства

- ✕ Выкл. отбор
- ✓ Тип стекла
 - ☒ Ветровое
- ✓ Цвет стекла
 - ☐ Зеленое
- ✓ Характеристика
 - ☐ Обогрев (нити)

2. Выбираем ☒ продукцию. Нажимаем "Документы". Выбираем "Заказ покупателя".

← → ☆ Цены и остатки продукции

✕ Закрыть

Режим поиска: ☒ Марка и модель ☐ Еврокод

Найти Марка: AC CAR Продукция: Автостекло Аксессуары Все

Модель: ACE 1998- Виды цен: Оптовая Розничная

Номенклатура Настройки **Документы**

Заказ покупателя

Продукция	Еврокод	Номенклатура	Цена закупки	Оптовая	Остаток	Поставщик	Склад
AC CAR ACE 1998- Ветр...	9658AGNH	AC CAR ACE 19...			Нет в наличии		
AC CAR ACE 1998- Ветр...	9658AGN	AC CAR ACE 19...			В наличии		
☒			105,00	120,00	20,000	Поставщик2	
					20,000		Склад (Рязань)
			100,00	120,00	В наличии	Поставщик1	
					В наличии		Склад (Москва)

Свойства

- ✕ Выкл. отбор
- ✓ Тип стекла
 - ☒ Ветровое
- ✓ Цвет стекла
 - ☐ Зеленое
- ✓ Характеристика
 - ☐ Обогрев (нити)

Формируется документ с заполненными данными. Заполняем данными покупателя. Проводим заказ и отправляем счёт клиенту.

← → ☆ Заказ покупателя (создание) *

Основное События Файлы Отчеты Заказы покупателей с сайта Объекты системы

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Настройка

Попкупатель: Операция: Заказ на продажу

Отгрузка: Организация: Ассоль_ООО

Банковский счет, подписи и другие реквизиты

руб. • Розничная • с НДС

Товары, услуги Доставка Платежный календарь Скидки Дополнительно

Добавить Подобрать Заполнить % Авт. Изменить

Склад (резерв): Склад материалов

N	Номенклатура	Характеристика	Партия	Серия	Количество	Ед.	В резерв	Цена
1	AC CAR ACE 1998- Ветровое Зеленое	<Не используется>	<Не используется>		1,000	шт	1,000	120,00

Комментарий

Скидка руч., %: 0,00 НДС: 20,00

Скидка руч., Σ: 0,00 Всего: 120,00

6. Рекомендация по освоению

Для продуктивной работы с ПО каждому Пользователю следует по желанию ознакомиться с настоящей документацией (инструкциями), размещенной на официальном сайте Правообладателя. После ознакомления с документацией Пользователь может успешно пользоваться ПО.

Обращаем внимание, что большинству Пользователей ПО нет необходимости изучать данные инструкции в полном объеме, поскольку ПО является достаточно понятным и интуитивным.

При возникновении каких-либо вопросов или ошибок Пользователи могут воспользоваться технической поддержкой.

Техническая поддержка Пользователей осуществляется в формате консультирования по вопросам эксплуатации Программного обеспечения по электронным каналам связи (электронной почте), по телефону или письменно по запросу.

Для оказания технической поддержки ПО Пользователи могут направлять возникающие вопросы на электронную почту по адресу: info@krund.ru или позвонить по номеру + 7 (831) 429-17-25. Поддержка осуществляется в рабочие дни (с понедельника по пятницу) с 08:00 до 17:00 по московскому времени.