

Конфигурация 1С: Маркообразование кабельного продукта

Руководство пользователя

Версия инструкции от 30.11.2022

© 2022 ООО «Айкьюникс Тек»

Содержание

Описание программного обеспечения	3
Функциональные возможности программы	4
Начало работы	5

Описание программного обеспечения

Конфигурация 1С:Маркообразование кабельного продукта – конфигурация на базе платформы «1С:Предприятие 8.3», разработанный для кабельных промышленных производств Российской Федерации с целью облегчения процесса маркообразования кабельной продукции.

Функциональные возможности программы

1. Заполнение спецификаций кабеля
2. Формирование марки кабеля
3. Расчёт диаметра кабеля
4. Расчёт массы кабеля
5. Учет заказов клиентов
6. Заполнение документов для производства кабельной продукции
7. Калькуляция стоимости конечного продукта

Начало работы

Для начала работы в системе вам необходим установленные программный продукт 1С:Предприятие и загруженная информационная база (далее ИБ) «1С:Маркообразование кабельного продукта».

После входа в программу, вас поприветствует начальный экран ИБ «1С:Маркообразование кабельного продукта». (Рисунок 1).

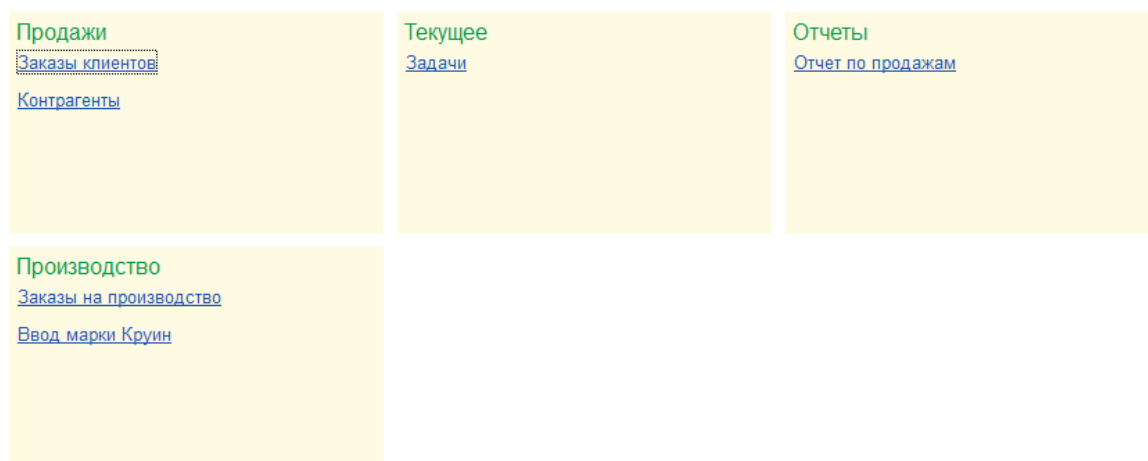


Рисунок 1 – Начальная страницы ИБ

Перед началом полноценной работы необходимо заполнить начальные спецификации в справочники и данные, требуемые для расчета, такие как толщина изоляции, плотность материалов, цен номенклатуры. (Рисунок 2).

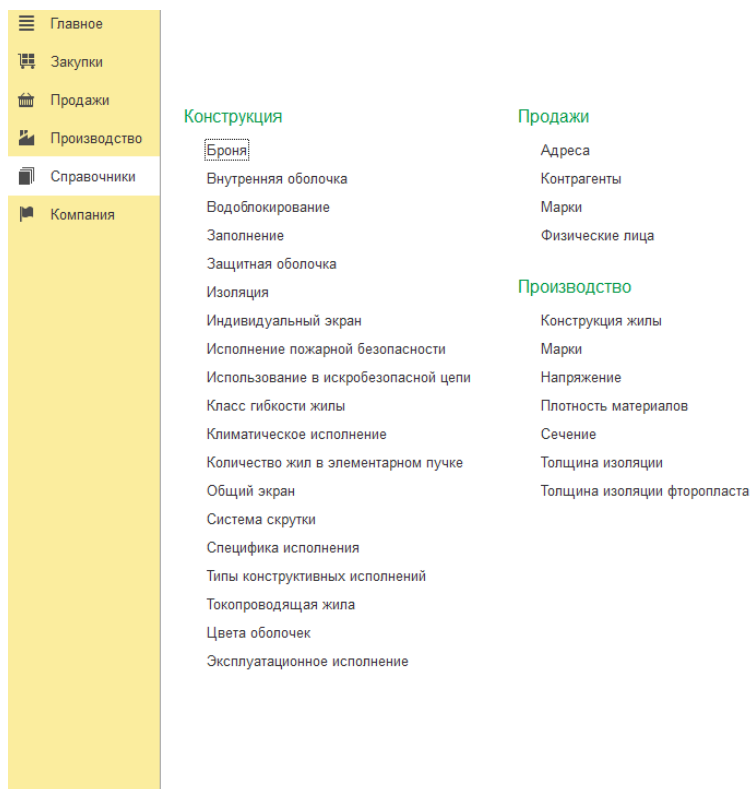


Рисунок 2 – Справочники для работы в программе

Основная форма для работы пользователя – Документ «Заказы клиентов». В заказах клиентов указывается марка кабеля, количество метров, необходимые клиенту. Диаметр кабеля, его масса, себестоимость и конечная цена считается автоматически исходя из данных, указанных в справочниках и регистрах. Вести учет документа «Заказы клиентов» можно в разрезе контрагента (покупателя). (Рисунок 3).

N	Марка	Количество метров	Коэффициент маркируемости	Масса	Мин цена без НДС	Цена для заказчика	Сопоставленная цена
1	КРУУИН-окИПнЭфмз-нг(A)-FRLS-УХЛ-660-7х1,50 Черный PUR	500	1,50	373	837 794	1 047 243	1 172 912

Рисунок 3 – Документ «Заказы клиентов»

Составление марки кабеля с его спецификациями может происходить в специальной форме «Ввод марки». Также эту форму можно вызвать, находясь в форме заполнения документа «Заказы клиента». Готовое название марки составляется автоматически. (Рисунок 4).

Заполните структуру кабеля:

1. Наличие водоблокирующих элементов: <input type="text" value="Нет"/>	10. Эксплуатационное исполнение: <input type="text" value="Нет"/>
2. Тип токопроводящей жилы: <input type="text" value="Медная однопроволочная"/>	11. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: <input type="text" value="УХЛ"/>
3. Класс гибкости жилы: <input type="text" value="1"/>	12. Рабочее напряжение, В: <input type="text" value="100"/>
4. Тип индивидуального экрана: <input type="text" value="Ил-Оплетка_Медная_Луженая"/>	13. Обозначение использования в искробезопасной цепи: <input type="text" value="Нет"/>
5. Тип изоляционного материала: <input type="text" value="Этиленпропиленовая резина"/>	14. Количество жил: Кол-во в эл. пучке: <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/>
6. Тип общего экрана: <input type="text" value="Эфм-Комбинированный_Алюмофлекс+Оплетка"/>	15. Внутренняя оболочка: <input type="text" value="Нет"/>
7. Тип бронепокрова: <input type="text" value="Нет"/>	16. Защитная оболочка: <input type="text" value="В-ПВХнг(A)-LS"/>
8. Обозначение заполнения: <input type="text" value="В-ПВХнг_LS"/>	17. Цвет оболочки по требованию заказчика: <input type="text" value="Черный"/>
9. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: <input type="text" value="нг(A)"/>	18. Специфика исполнения: <input type="text" value=""/>

Сечение:

Марка:

Рисунок 4 – Составление марки кабеля

После заполнения заказа клиента можно выводить документ на печать.
(Рисунок 5).

Согласовано
Генеральный директор АО "Кабель"

Н.Е. Квадратов

2019 г.

Номер: 000000001
Дата: 13.01.2023 20:31:14
Заказчик: Рога и копыта
Адрес поставки: Роцинская 25
№ закупки: Заказ поставщикам 000000001 от 15.12.2022 11:48:48
Менеджер:

№п/п	Предлагаемая марка, ТУ 27.32.13-002-94496065-2017	Кол-во, м	Минимальная цена продажи, руб/км, без НДС	Цена для заказчика руб/км, без НДС
1	КР/УИ/Н-в-МРЭФмз-нг(A)-FRLS-УУЛ-660-7х1.50 Черный PUR	500	837 794	1 047 243
				1 172 912

Рисунок 5 – Печатная форма

Также после заполнения документа «Заказы клиентов» появляется возможность сразу создать документ для ответственных за производство «Заказ на производство» (Рисунок 6).

Номер: 000000001

Дата: 13.01.2023 20:52:39 ☐ Статус: Принят

Поставщик:

Ответственный:

Добавить

N	Марка	Количество метров	Единица измерения	Масса	Примечание
1	КР/УИ/Н-в-МРЭФмз-нг(A)-FRLS-УУЛ-660-7х1.50 Черный ...	500		373	

Рисунок 6 – Документ «Заказ на производство»

На основании проведенных документов существует возможность создания отчета по продажам (Рисунок 7).

🏠

← →

☆

Отчет по продажам

Сформировать

Выбрать вариант...

Настройки...

☐

☐

Отчет по продажам

Контрагент	Количество метров	Оборот	Согласованная цена	Оборот
Номенклатура				
Регистратор				
Рога и копыта	500			1 172 912
КРУИН-в-МРЭфмз-нг(А)-FRLS-УХЛ-660-7х1,50 Черный PUR	500			1 172 912
Заказы клиентов 000000001 от 13.01.2023 20:31:14	500			1 172 912
Итого	500			1 172 912

Рисунок 7 – Отчет по продажам