

Еscoreal QQ 630А

Обучающая презентация

Февраль 2015

Анастасия Денисова
Инженер по программному обеспечению

Содержание

- ✓ Что такое Ecoreal QQ 630A ?
- ✓ Ecoreal QQ 630A – основные возможности
- ✓ Ecoreal QQ 630A – дополнительные возможности

The screenshot displays the EcorealQQ web application interface. At the top, there is a header with the Schneider Electric logo and the text "EcorealQQ". Below the header, there is a large banner image showing two technicians working on an electrical panel. Overlaid on the banner is a white box with the text "Ecoreal Quick Quotation" and "Расчет стоимости быстро и просто". Below this, there is a list of features: "Онлайн доступ 24 часа в сутки", "Автоматический поиск шкафа и 3D визуализация", "Безопасное облачное хранилище данных - доступ к документам онлайн", "Быстрый выбор устройств", "Спецификация с возможностью задания скидок", and "Конвертация в Умный щит нажатием одной кнопки". To the right of the list are three buttons: "Создать новый проект", "Открыть из облака", and "Открыть проект". Below the banner, there is a navigation bar with the Schneider Electric logo and links to "Решения", "OnLine Tools", "Умный щит", "Партнеры", "Конфиденциальность", and "Центр поддержки клиентов". The main content area has a dark header with the text "EcorealQQ" and a user profile "Anastasija". Below this, there is a green navigation bar with tabs: "Проект", "Сохранить в облаке", "Информация о проекте", "Новый проект", "Открыть из облака", and "Оставьте отзыв". The main content area is divided into four sections: "Модель проекта", "Организация щита", "Шкаф", and "Спецификация". The "Организация щита" section is active and shows a list of components: "LV432813 LV4320... 3П NSX630F КОММУТАЦ БЛОК", "04114 04071 СИЛ.ШИНЫ LINERGY BW, 630 A, 3П, 1000 MM", "LV525333 АВТ. ВЫКЛ. EasyPact CVS 250F 36кА 3П T...", and "6x A9F79363 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛ. iC60N C 63A ...". At the bottom, there is a button with a plus sign and the text "Нажмите на '+', чтобы добавить систему распределения".

Что такое Ecoreal QQ 630A?

Ecoreal – это новый пакет программного обеспечения от компании Шнейдер Электрик для проектирования, расчета стоимости распределительных щитов НН

Ecoreal Quick Quotation 630A – облачное приложение для быстрого конфигурирования и оценки стоимости распредщитов **до 630А**.

- **Интуитивно понятный** интерфейс;
- **Быстрый выбор** устройств;
- **Надежный, автоматический** подбор шкафа согласно электрической организации распредщита;
- Интерактивный **3D вид** шкафа (несколько слоев, подсвечивание устройств в шкафу);
- **Сохранение и экспорт результатов** (внешний вид шкафа в нужном ракурсе, спецификация с ценой)
- Всегда **актуальная** информация об устройствах SE и тарифные цены;
- Возможность загрузки **пользовательского прайс-листа**;
- Конвертация в **Умный щит** нажатием одной кнопки;
- Сохранение проектов в **безопасном** облачном хранилище данных от Шнейдер Электрик.

Ecoreal QQ 630A – основные возможности

Escoreal QQ 630A – шаги выполнения проекта

Простой и интуитивный процесс создания распределителя до 630А и оценка стоимости

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Ecoreal QQ 630A – шаг 1

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Сменить язык

❷ Ввести логин и пароль

Достаточно ввести данные один раз. При повторном входе система будет определять пользователя автоматически (обновление пароля необходимо в случае очистки Журнала в интернет браузере).

Вход в систему **без регистрации** возможен с использованием аккаунта:

- ❑ партнерской программы (<http://partners.schneider-electric.ru/ru/>)
- ❑ соц.сетей (Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+)

❸ Регистрация для получения логина

International ▾ Русский язык ▾ ❶

Schneider Electric

Вход в личный кабинет






Электронный адрес *
Пожалуйста, введите корректный электронный адрес

Пароль * ❷
Пожалуйста, введите ваш пароль > Забыли пароль

Войти

Нет аккаунта?
Зарегистрируйтесь сейчас, чтобы иметь доступ к инструментам, документам, ресурсам и поддержке, созданным для удовлетворения ваших потребностей.

❸ Зарегистрируйтесь сейчас

Связаться с     

Ecoreal QQ 630A – шаг 2

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Кликните «Создать новый проект» на стартовой странице

❷ Заполните информацию о проекте (* - обязательное поле)

❸ Нажмите 'OK'.

Вы также можете начать новый проект в любой момент во время выполнения другого проекта (см. [дополнительные возможности](#)).

Ecoreal QQ 630A – шаг 3

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Выберите **номинальный ток** щита
(Ecoreal предложит устройства и шкафы согласно заданному значению)

❷ Выберите **материал** щита (Ecoreal предложит шкаф согласно заданному значению)

❸ Выберите **степень защиты IP**



Предположим Вы выбрали IP30, но шкаф IP65 также может быть предложен, если данное решение является оптимальным.

Модель проекта	Организация щита	Шкаф	Спецификация
Номинальный ток	❶ Не важно ▾		Возможные серии шкафов Prisma Pack 160 Kaedra Pragma Prisma G
Материал	❷ Не важно ▾		
IP	❸ Не важно ▾		
Вводное устройство в кабель-канале	Не важно ▾		
<button>Сбросить</button>			

В Ecoreal Quick Quotation можно спроектировать однофазные и трехфазные щиты до 630A при номинальном рабочем напряжении автоматических выключателей и УЗО:

380-415 В: 4P, 3P+N, 3P аппараты

220-240 В: 2P, 1P+N, 1P аппараты

Отключающая способность указывается для данных значений номинального рабочего напряжения.



Ecoreal QQ 630A – шаг 3

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов



В Ecoreal QQ можно спроектировать однофазные и трехфазные щиты до 630A при номинальном рабочем напряжении автоматических выключателей и УЗО:

- **380-415 В:** 4P, 3P+N, 3P аппараты
- **220-240 В:** 2P, 1P+N, 1P аппараты

Отключающая способность указывается для данных значений номинального рабочего напряжения.

4 Укажите, будет ли **вводное устройство в кабель-канале**

Модель проекта	Организация щита	Шкаф	Спецификация
Номинальный ток	Не важно		
Материал	Не важно		
IP	Не важно		
Вводное устройство в кабель-канале	4 Не важно		
<input type="button" value="Сбросить"/>			

Возможные серии шкафов
Prisma Pack 160
Kaedra
Pragma
Prisma G

В Ecoreal Quick Quotation можно спроектировать однофазные и трехфазные щиты до 630A при номинальном рабочем напряжении автоматических выключателей и УЗО:

380-415 В: 4P, 3P+N, 3P аппараты

220-240 В: 2P, 1P+N, 1P аппараты

Отключающая способность указывается для данных значений номинального рабочего напряжения.



Ecoreal QQ 630A – шаг 3

Регистрация
Вход в
систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ При нажатии на кнопку **Сбросить** выбор всех значений будет отменен.

❷ Ecoreal показывает возможные типы шкафов при выбранных характеристиках щита

❸ Для перехода на следующий шаг нажмите на закладку «Организация щита»

Модель проекта	❸ Организация щита	Шкаф	Спецификация
Номинальный ток	Не важно ▾		
Материал	Не важно ▾		
IP	Не важно ▾		
Вводное устройство в кабель-канале	Не важно ▾		
<input type="button" value="Сбросить"/>	❶		

❷

Возможные серии шкафов

- Prisma Pack 160
- Kaedra
- Pragma
- Prisma G

В Ecoreal Quick Quotation можно спроектировать однофазные и трехфазные щиты до 630A при номинальном рабочем напряжении автоматических выключателей и УЗО:

380-415 В: 4P, 3P+N, 3P аппараты

220-240 В: 2P, 1P+N, 1P аппараты

Отключающая способность указывается для данных значений номинального рабочего напряжения.



Ecoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в
систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

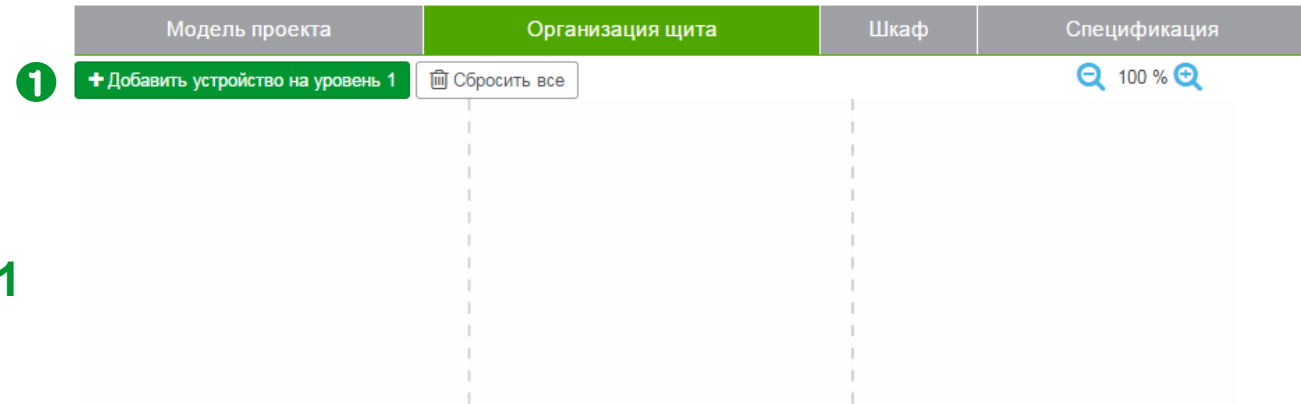
Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Выбор устройств осуществляется по
однолинейной электрической схеме

❶ Кликните **Добавить устройство на уровень 1**
для выбора вводного устройства



Ecoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

1 Выберите категорию устройств

- Устройство в литом корпусе
- Модульное устройство
- Устройство измерения

2 Выберите подкатегорию

3 Укажите тех. характеристики

- Выбранные значения отображаются жирным шрифтом

4 Ecoreal предлагает лучшее устройство, соответствующее выбранным характеристикам

Другие подходящие устройства также могут быть выбраны (см. [дополнительные возможности](#)).

The screenshot displays the 'Добавить устройство' (Add device) window. At the top, a green bar contains the title and a close button. Below it, a horizontal menu shows four categories: 'устройство в литом корпусе' (highlighted with a green box and a circled '1'), 'Модульное устройство', 'Измерение', and an empty category. Under the first category, four device icons are shown with labels: 'Автоматический выключатель' (circled '2'), 'Авт. выключатель + Vigi', 'Выключатель-разъединитель', and 'Выкл.-разъед. + Vigi'. To the left of the device list, there are four dropdown menus for technical specifications: 'Количество полюсов' (3P), 'Номинальный ток' (630 A), 'Блок управления' (MICROLOGIC 5.3 E, circled '3'), and 'Откл. способность' (36 кА). On the right, a list of suggested devices is shown, with the first one, 'LV432813 3П NSX630F КОММУТАЦ.БЛОК', circled '4'. Below this list is another device, 'LV432096 3П3Т MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЦЕП. NSX630'. At the bottom right of the device list, there is a link 'Вспом. устройства'. At the very bottom of the window, there is a navigation bar with a minus button, a box with the number '1', a plus button, a checkbox 'Добавить еще устройства', and three buttons: 'Добавить', 'Отменить', and 'Сбросить'.

Escoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

1. Выбрать количество идентичных устройств в щите
2. Добавить устройство в щит
3. Отменить добавление устройства в щит
4. При нажатии на кнопку **Сбросить** выбор всех значений будет отменен
5. Поставьте галочку перед «Добавить еще устройства», если хотите продолжить выбор
 - при этом устройства будут добавлены на тот же уровень электрической схемы
6. Выбрать вспомогательные устройства для данного аппарата

The screenshot shows the 'Добавить устройство' (Add device) window. At the top, there are tabs: 'Устройство в литом корпусе' (Device in cast housing), 'Модульное устройство' (Modular device), and 'Измерение' (Measurement). Below the tabs, there are four device icons with labels: 'Автоматический выключатель' (Automatic circuit breaker), 'Авт. выключатель + Vigi' (Automatic circuit breaker + Vigi), 'Выключатель-разъединитель' (Circuit breaker-disconnector), and 'Выкл.-разъед. + Vigi' (Circuit breaker-disconnector + Vigi). On the left, there are configuration options: 'Количество полюсов' (Number of poles) set to '3P', 'Номинальный ток' (Nominal current) set to '630 A', 'Блок управления' (Control block) set to 'MICROLOGIC 5.3 E', and 'Откл. способность' (Switching capacity) set to '36 kA'. On the right, there is a list of added devices: 'LV432813 3П NSX630F КОММУТАЦ.БЛОК' and 'LV432096 3П3Т MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЦЕП. NSX630'. At the bottom, there are buttons: '1' (with minus and plus icons), 'Добавить еще устройства' (Add more devices), 'Добавить' (Add), 'Отменить' (Cancel), 'Сбросить' (Reset), and '6' (with 'Вспом. устройства' label). The 'Добавить' button is highlighted in green.

Ecoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в
систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

- 1 Выберите нужную категорию вспомогательных устройств (расцепители, вспомогательные контакты, передача данных)
- 2 Укажите характеристики из списка
- 3 Ecoreal предложит подходящее устройство заданным параметрам
- 4 Завершите свой выбор, нажав на кнопку **ОК**.
- 5 Отменить добавление вспомогательных устройств
- 6 При нажатии на кнопку **Сбросить** выбор всех значений будет отменен

Анастасия Денисова – Инженер по программному обеспечению

Выбор вспомогательных устройств

LV432813 3П NSX630F КОММУТАЦ БЛОК LV432096 3П3Т MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЦЕП. NSX630

Расцепители 1	Независимый расцепитель Да 2	LV429387 РАСЦЕП.НАПРЯЖ.НЕЗАВИС. МХ 240В 50/60Гц 3
Вспомогательные контакты	Напряжение расцепителя 220 - 240 В пер. ток	
Передача данных		

4 5 6

Ok Отменить Сбросить

Escoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Вы можете проверить содержимое распределителя в любое время в закладке «Организация щита»



Устройства защиты подсвечиваются **зеленым цветом**.

Устройства измерения подсвечиваются **оранжевым цветом**.

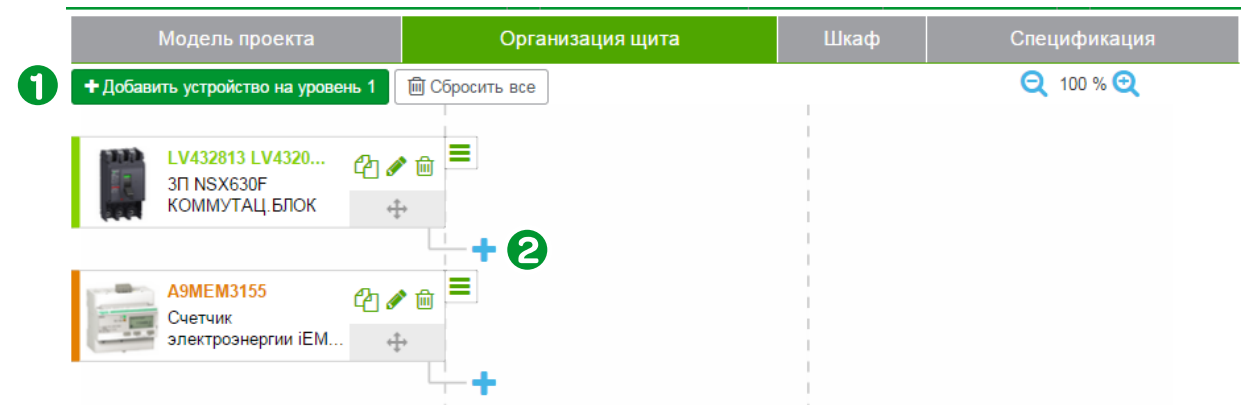
Продолжите выбор устройств

❶ Кликните **Добавить устройство на уровень 1**

❷ Кликните «+» для добавления устройства на уровень 2, а затем уровень 3



Если количество указано >1 , кнопка «+» будет недоступна. Выберите устройство по очереди, если необходимо.



Escoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства






Выбор и
просмотр
шкафа

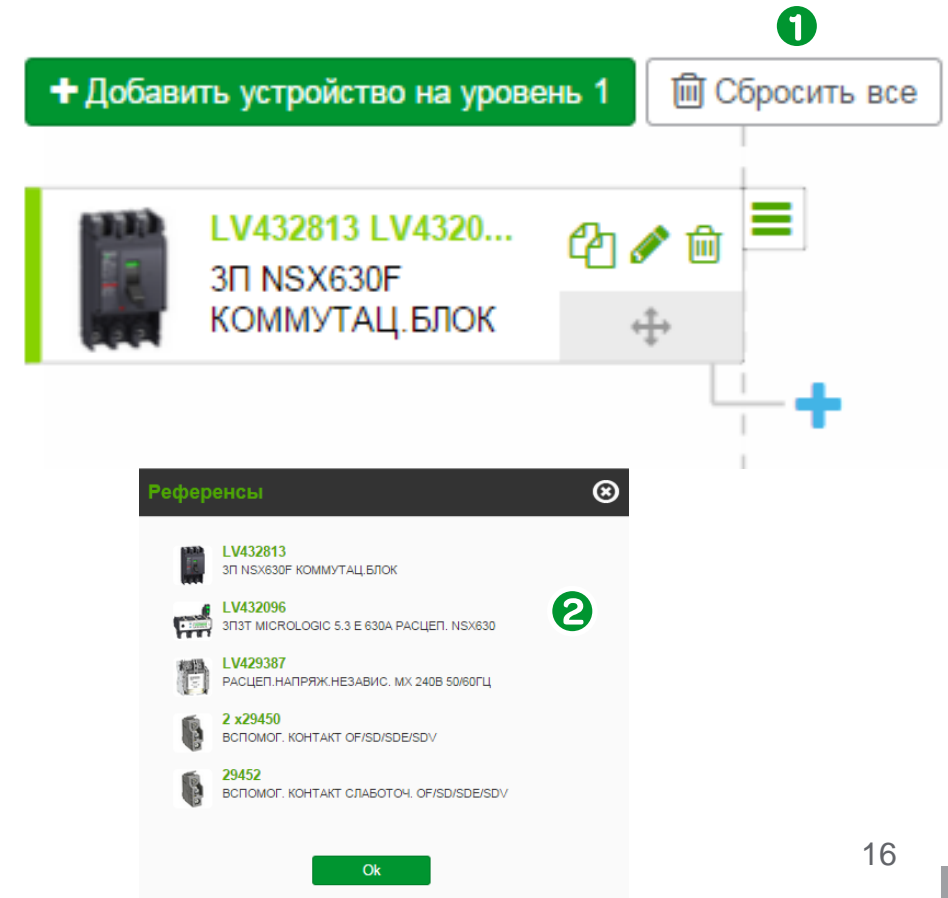
Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Кнопка **Сбросить все** удаляет все выбранные устройства

Если необходимо:

-  - удалите устройство
-  - измените устройство
-  - скопируйте устройство
-  - посмотрите детали продукта ❷
-  - переместите устройство, зажав ЛКМ



Ecoreal QQ 630A – шаг 4



- 1 При нажатии на референс открывается окно с подробными техническими характеристиками о продукте:
- 2 Вы можете загрузить техническую информацию в формате PDF и приложить к спецификации.

Technical specifications table:

диапазон	Compact
семейство продуктов	NSX400...630
тип изделия или компонента	basic frame
краткое имя устройства	Compact NSX630F
наименование автоматического выключателя	Compact NSX630F
описание полюсов	3P
тип сети	AC
частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	630 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2



Ecoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

- 1 Чтобы добавить систему распределения нажмите на «+»:
 - По умолчанию система распределения не выбрана
- 2 Выберите категорию (шины, распребблоки)
- 3 Укажите технические характеристики
- 4 Ecoreal предлагает лучшее устройство, соответствующее выбранным характеристикам
- 5 Нажмите **Добавить** для завершения выбора.

Добавить устройство на уровень 1 Сбросить все

LV432813 LV4320...
3П NSX630F
КОММУТАЦ. БЛОК

Нажмите на '+', чтобы добавить систему распределения

Добавить систему распределения

Количество полюсов
3P

Номинальный ток
630 A

Длина
1000

Серия аппарата
NSX630

Исполнение аппарата
Горизонтальный

Расположение
Шкаф

Защита от замыкания на землю
Нет

04114
СИЛ. ШИНЫ LINERAY BW, 630 A, 3П, 1000 MM

04071
БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ГРП. NSX630

Добавить Отменить Сбросить

Ecoreal QQ 630A – шаг 4

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

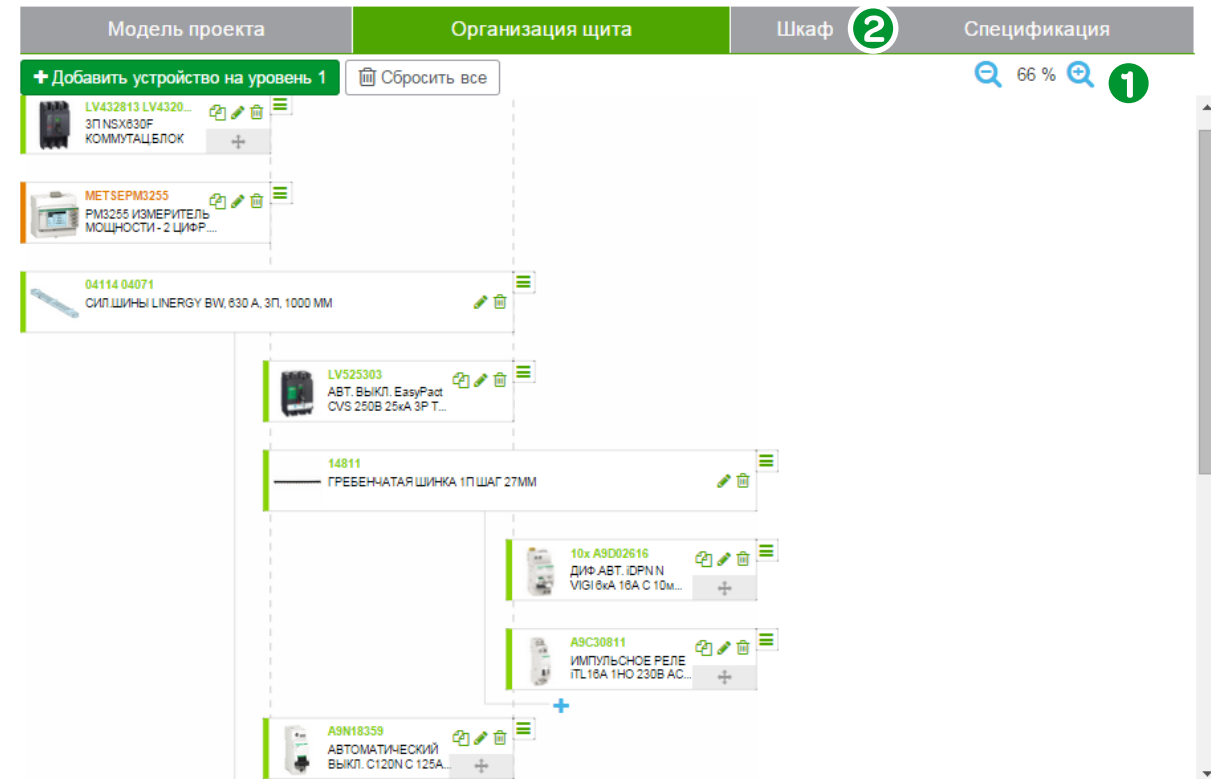
Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

- 1 Масштабируйте свою однолинейную схему для удобства отображения
- 2 Для перехода на следующий шаг выберите закладку «Шкаф»



Ecoreal QQ 630A – шаг 5

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

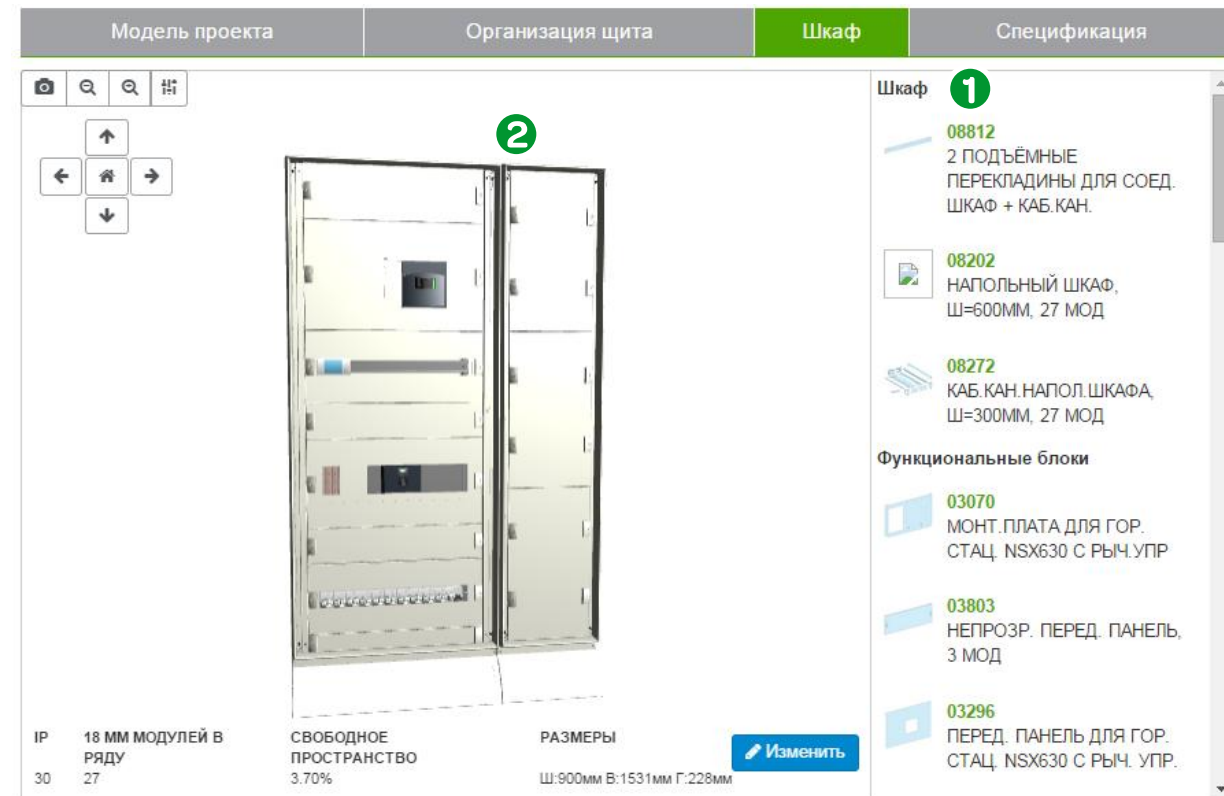
Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Ecoreal предлагает оптимальный шкаф в соответствии с однолинейной схемой, заданной на предыдущем шаге

- Как изменить предложенное решение см. [дополнительные возможности](#).

❷ 3D вид шкафа для детального просмотра.



Ecoreal QQ 630A – шаг 5

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

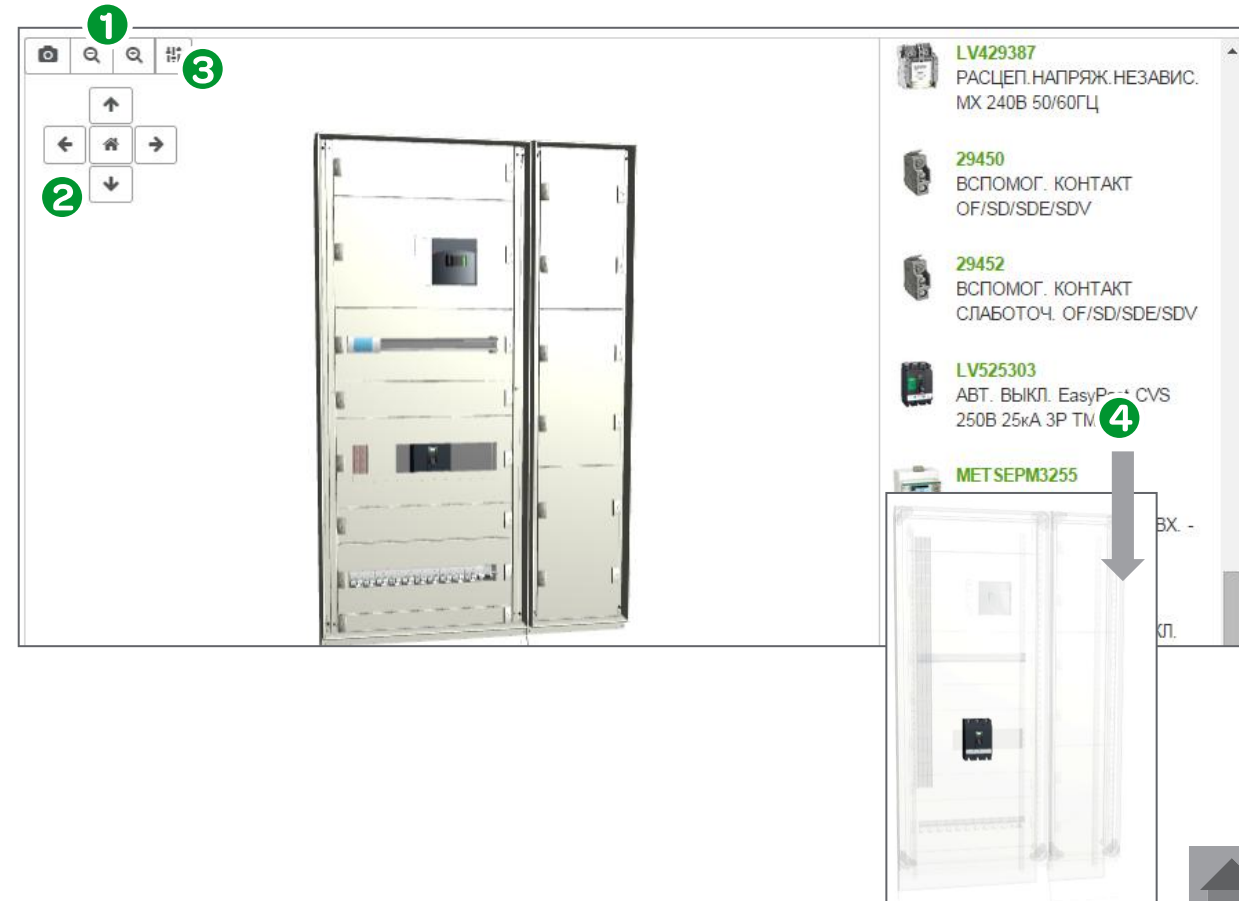
Вращайте 3D вид, чтобы посмотреть детали

- Масштабируйте с помощью колесика мышки или кнопок: ①
- Нажмите ЛКМ и вращайте шкаф;
- Нажмите ПКМ и перемещайте шкаф;
- Для вращения также можно использовать стрелки: ②

Для отображения шкафа в различных слоях нажмите на кнопку: ③

④ При нажатии на устройство выбранный референс будет подсвечен.

- на 3D виде представлены только основные референсы.



Ecoreal QQ 630A – шаг 5

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ В любой момент Вы можете сохранить изображение внешнего вида



Можно сохранить несколько изображений и приложить их к бюджетной оценке проекта

❷ Для перехода на следующий шаг выберите закладку «Спецификация».

Escoreal QQ 630A – шаг 6

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

1 Спецификация содержит 4 раздела:

- Содержимое распределителя
- Шкаф
- Система распределения
- Функциональные блоки



Референсы для одного продукта сгруппированы по цвету (включая вспомогательные устройства)

2 Общая стоимость вычисляется как сумма промежуточных

3 Цена за референс + скидка



Спецификация является предварительной и не включает в себя полный перечень дополнительных аксессуаров!

Модель проекта Организация щита Шкаф Спецификация

Конвертировать в Умный щит Умный щит Тариф АО Шнейдер Электрик (06/02/2015) Изменить Ввести скидку

1 Содержимое распределителя

Референс	Количество	Описание	Цена/ед.	Скидка	Цена со скидкой/ед.	Цена
LV432813	1	3П NSX630F КОММУТАЦ БЛОК	73785,00	10 %	66406,50	66406,50
LV432096	1	3ПЗТ MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЦЕП. NSX630	70425,00	10 %	63382,50	63382,50
LV429387	1	РАСЦЕП.НАПРЯЖ.НЕЗАВИС. МХ 240В 50/60Гц	3387,50	10 %	3048,75	3048,75
29450	2	ВСПОМОГ. КОНТАКТ OF/SD/SDE/SDV	2062,50	10 %	1856,25	3712,50
29452	1	ВСПОМОГ. КОНТАКТ СЛАБОТОЧ. OF/SD/SDE/SDV	3375,00	10 %	3037,50	3037,50
LV525303	1	АВТ. ВЫКЛ. EasyPact CVS 250В 25кА 3Р ТМ250D	12936,30	10 %	11642,67	11642,67
METSEPM3255	1	PM3255 ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ - 2 ЦИФР. ВХ. - 2 ЦИФР. ВЫХ. - RS485	22812,68	10 %	20531,41	20531,41
A9N18359	1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛ. C120N C 125A 1P	8135,42	10 %	7321,88	7321,88
A9D02616	10	ДИФ.АВТ. iDPN N VIGI 6кА 16А С 10мА А	6894,66	10 %	6205,19	62051,94
A9C30811	1	ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ iTL16A 1НО 230В AC 50-60Гц 110В DC	1449,43	10 %	1304,49	1304,49
Подытог					242440,14 руб	

1 Шкаф

Референс	Количество	Описание	Цена/ед.	Скидка	Цена со скидкой/ед.	Цена
08812	1	2 ПОДЪЕМНЫЕ ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ СОЕД. ШКАФ + КАБ.КАН.	2973,33	10 %	2676,00	2676,00
08202	1	НАПОЛЬНЫЙ ШКАФ, Ш=600ММ, 27 МОД	22587,94	10 %	20329,15	20329,15

Экспорт в CSV Экспорт в XLS

2 Итого (без НДС) 349366,23 руб

Расчетная стоимость является ознакомительной
Спецификация является предварительной и не включает в себя полный перечень дополнительных аксессуаров



Ecoreal QQ 630A – шаг 6

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ По умолчанию стоимость показана в тарифных ценах.

❷ Чтобы задать единую скидку для всех референсов, нажмите **Ввести скидку**

❸ Укажите процент скидки в окне

❹ Нажмите кнопку **Подтвердить**



Данная скидка будет применима во всех последующих проектах.

❺ Для загрузки своего прайс-листа (с учетом всех скидок или прайс от дистрибьютора) нажмите кнопку **Изменить**

Как загрузить пользовательский прайс-лист см. [дополнительные возможности](#).

❶ Тариф АО Шнейдер Электрик (06/02/2015) ❺ Изменить ❷ Ввести скидку

Управление скидками

Код	Описание	Скидка
F1	Скидка на все референсы	❸ 10 %

Отменить Подтвердить ❹

Escoreal QQ 630A – шаг 6

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Escoreal позволяет производить автоматическую конвертацию Вашего щита в **Умный щит** нажатием всего на одну кнопку «**Конвертировать в Умный щит**»

❷ Для конфигурации Умного щита некоторые из выбранных устройств должны быть заменены на устройства с функциями измерения и передачи данных.

❸ Если снять галочку ☐ , то выбранное устройство останется прежним и не будет преобразовано.

❹ Для продолжения нажмите кнопку **Далее**.

1 Конвертировать в Умный щит Умный щит Тариф АО Шнейдер Электрик (06/02/2015) Изменить Ввести скидку

Содержимое распределителя

Референс	Количество	Описание	Цена/ед.	Скидка	Цена со скидкой/ед.	Цена
LV432813	1	3П NSX630F КОММУТАЦ.БЛОК	73785,00	10 %	66406,50	66406,50

Конфигурация Умного щита

При конвертации в Умный щит некоторые выбранные устройства будут заменены на устройства с функциями измерения. Вы можете подтвердить замену для каждого устройства или оставить исходный вариант.

Исходное устройство	Замена
LV432813 3П NSX630F КОММУТАЦ.БЛОК	LV432813 3П NSX630F КОММУТАЦ.БЛОК
LV432096 3ПЗТ MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЦЕП. NSX630	LV429387 РАСЦЕП.НАПРЯЖ.НЕЗАВИС. МХ 240В 50/60Гц
LV429387 РАСЦЕП.НАПРЯЖ.НЕЗАВИС. МХ 240В 50/60Гц	2 x29450 ВСПОМОГ. КОНТАКТ OF/SD/SE/SDV
2 x29450 ВСПОМОГ. КОНТАКТ OF/SD/SE/SDV	29452 ВСПОМОГ. КОНТАКТ СЛАБОТОН. OF/SD/SE/SDV
29452 ВСПОМОГ. КОНТАКТ СЛАБОТОН. OF/SD/SE/SDV	LV432096 3ПЗТ MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЦЕП. NSX630
	LV434205 МОДУЛЬ BSCM
	LV434202 КАБЕЛЬ NSX CORD L= 3 м
	TRV00121 ЩИТОВОЙ ИНДИКАТОР FDM121
	TRV00128 АКСЕССУАР ДЛЯ МОНТАЖА FDM

Отмена Далее

Escoreal QQ 630A – шаг 6

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Чтобы закончить трансформацию в Умный щит, необходимо добавить дополнительные устройства передачи данных.

❷ Нажмите кнопку **Далее**.

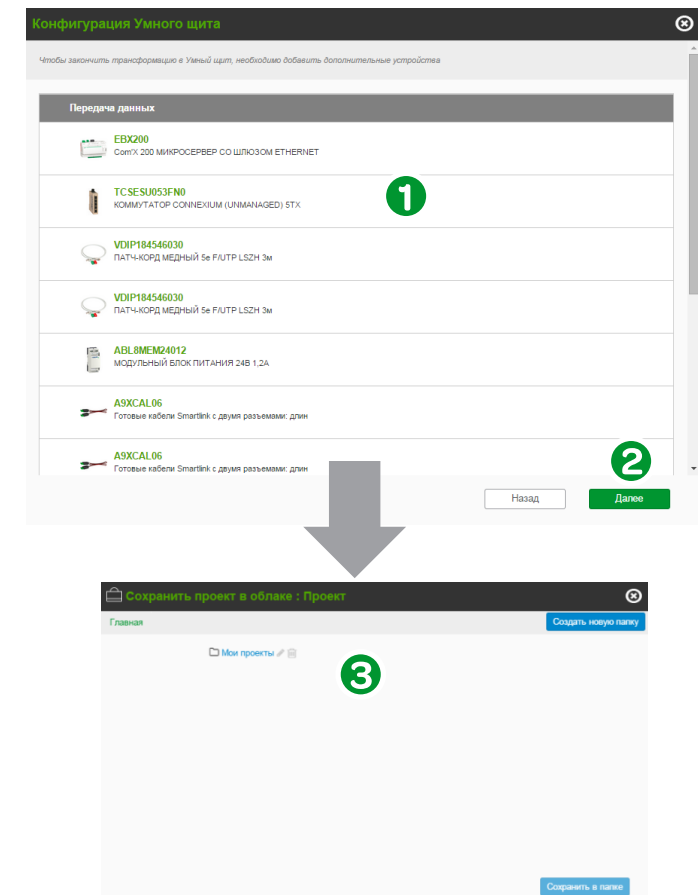
Конвертация в Умный щит также повлияет на выбор шкафа. Таким образом, шкаф будет автоматический пересчитан.

❸ Escoreal предложит сохранить проект перед конвертацией в случае необходимости возвращения к исходному щиту.



По умолчанию название проекта формируется как **“Название проекта”_до конвертации.eqq**

Подробнее см. раздел [Сохранение и экспорт результатов](#)



Escoreal QQ 630A – шаг 6

- Регистрация
Вход в систему
- Создать
новый
проект
- Задать
характерис-
тики щита
- Выбрать
устройства
- Выбор и
просмотр
шкафа
- Просмотр
спецификации
и скидки
проекта
- Сохранение
и экспорт
результатов

Конвертация в Умный щит закончена.

Электрическая организация щита теперь изменилась, устройства содержат новые референсы.

Распредщит автоматически пересчитан. Перейдите в закладку «Шкаф», чтобы изучить предложенное решение.

Спецификация также автоматически обновлена и содержит новый раздел «Передача данных».

Модель проекта

Организация щита

Шкаф

Спецификация

←

→

↶

↷

↵

Шкаф

08816

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

08813

2 ПОДЪЕМНЫЕ ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ СОЕД. ШКАФ + КАБ.КАН. + ШКАФ

08108

НАВЕСНОЙ ШКАФ, Ш=600MM, 24 МОД

08178

КАБ.КАН.НАВЕС.ШКАФА, Ш=300MM, 24 МОД

Функциональные блоки

03817

НЕПРОЗР. ПЕРЕД. ПАНЕЛЬ, 9 МОД, Ш=250MM

03040

МОНТ. ПЛАТА ДЛЯ ВЕРТ.

Передача данных

Референс	Количество	Описание	Цена/ед.	Скидка	Цена со скидкой/ед.	Цена
EBX200	1	ComX 200 МИКРОСЕРВЕР СО ШПЛОЗОМ ETHERNET	54212,40	10 %	48791,16	48791,16
TCSEU053FN0	1	КОММУТАТОР CONNEXIUM (UNMANAGED) STX	7807,02	10 %	7026,32	7026,32
VDIP184546030	2	ПАТЧКОРД МЕДНЫЙ 5e F/UTP LSZH 3м	623,18	10 %	560,86	1121,72
ABL8MEM24012	1	МОДУЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В 1,2А	6011,44	10 %	5410,30	5410,30
A9XCAL06	2	ГОТОВЫЕ КАБЕЛИ SMARTLINK С ДВУМЯ РАЗЪЕМАМИ: 6 ДЛИННЫХ (870 MM)	2389,65	10 %	2150,69	4301,37
A9XMSB11	1	ИНТЕРФ. СВЯЗИ АСТІ 9 SMARTLINK (РАЗЪЕМ MODBUS, ПИТ. 24В, КРЕП. LINERGY FM 80)	15569,00	10 %	14012,10	14012,10
TRV00217	1	10 РАЗЪЕМОВ КОММУНИКАЦИОННОГО ИНТЕРФЕЙСА MODBUS	10920,00	10 %	9828,00	9828,00
A9XMF004	1	КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ SMARTLINK К DIN-РЕЙКЕ	868,96	10 %	782,06	782,06
LV434011	1	МОДУЛЬ IFE+ (ETHERNET-MODBUS ИНТЕРФЕЙС)	35805,00	10 %	32224,50	32224,50
A9XM2B04	1	КРЕПЛЕНИЯ SMARTLINK К РАСПРЕД. БЛОКУ	561,20	10 %	505,08	505,08
Итого (без НДС)			653579,62 руб			

Экспорт в CSV

Экспорт в XLS

Расчетная стоимость является ознакомительной

Спецификация является предварительной и не включает в себя полный перечень дополнительных аксессуаров

Escoreal QQ 630A – шаг 7

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Завершающий этап работы:

1 Экспорт спецификации в CSV или XLS файл, который содержит:

- Референсы с описанием и количеством;
- Цены со скидкой и скидки на каждый референс;
- Итоговую стоимость.

Спецификация					
Система распределения					
Референс	Количество	Описание	Скидка	Цена/ед.	Цена
04114	1	СИП ШИНЫ LINERGY BW, 630 A, 3П, 1000 MM	10 %	28 581,48 руб	25 723,33 руб
04071	1	БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ГОР. NSX630	10 %	11 099,98 руб	9 989,98 руб
14811	1	ГРЕБЕНЧАТАЯ ШИНКА 1П ШАГ 27MM	10 %	1 690,62 руб	1 521,54 руб
Подытог					
Передача данных					
Референс	Количество	Описание	Скидка	Цена/ед.	Цена
EB0200	1	1 Core i3 200 МИКРОСЕРВЕР СО ШКОЗОМ ETHERNET	10 %	44 212,48 руб	48 791,16 руб
TCSESU053FN0	1	1 КОММУТАТОР CONNEXUM (UNMANAGED) STX	10 %	7 807,02 руб	7 026,32 руб
VDF184548030	2	2 ПАЧ+КОРД МЕДНЫЙ 54 F/UTP LSZH 3м	10 %	623,18 руб	1 121,72 руб
ABVIMEM04012	1	1 МОДУЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В 1.2A	10 %	6 011,44 руб	5 410,30 руб
ABVICAL06	2	2 ГОТОВЫЕ КАБЕЛИ SMARTLINK С ДВУМЯ РАЗЪЕМАМИ: 6 ДЛИННЫХ (870 MM)	10 %	2 389,65 руб	4 301,37 руб
ABVMSB11	1	1 ИНТЕРФ. СВЯЗИ АСП 9 SMARTLINK (+РАЗЪЕМ MOODBUS, ПИТ. 24В, КРЕП. LINERGY FM 80)	10 %	15 569,00 руб	14 012,10 руб
TRV00217	1	1 10 РАЗЪЕМОВ КОММУНАЦИОННОГО ИНТЕРФЕЙСА MODBUS	10 %	10 920,00 руб	9 828,00 руб
ABVMPA04	1	1 КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ SMARTLINK К DIN-РЕЙКЕ	10 %	868,96 руб	782,06 руб
LV434011	1	1 МОДУЛЬ IFE+ (ETHERNET-MODBUS ИНТЕРФЕЙС)	10 %	35 805,00 руб	32 224,50 руб
ABVM2804	1	1 КРЕПЛЕНИЕ SMARTLINK К РАСЩЕД. БЛОКУ MULTICUP 200 A	10 %	561,29 руб	505,08 руб
Подытог					
Содержимое распределителя					
Референс	Количество	Описание	Скидка	Цена/ед.	Цена
LV432813	1	3П NSX630F КОММУТАЦ. БЛОК	10 %	73 785,00 руб	66 406,50 руб
LV429387	1	1 РАСЩЕП. НАПРЯЖ. НЕЗАВИС. МХ 240В 50/60ГЦ	10 %	3 387,50 руб	3 048,75 руб
29450	2	2 ВСПОМОГ. КОНТАКТ OF/SD/SDE/SDV	10 %	2 062,50 руб	3 712,50 руб
29452	1	1 ВСПОМОГ. КОНТАКТ СЛАБОТОЧ. OF/SD/SDE/SDV	10 %	3 375,00 руб	3 037,50 руб
LV432096	1	1 ЗПЗТ MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЩЕП. NSX630	10 %	70 425,00 руб	63 382,50 руб
LV434205	1	1 МОДУЛЬ BSCM	10 %	12 165,00 руб	10 948,50 руб
LV434202	1	1 КАБЕЛЬ NSX CORD L= 3 м	10 %	6 195,00 руб	5 575,50 руб
TRV00121	1	1 ШИТОВОЙ ИНДИКАТОР FDM121	10 %	17 085,00 руб	15 376,50 руб
TRV00128	1	1 АКССЕССУАР ДЛЯ МОНТАЖА FDM	10 %	465,00 руб	418,50 руб
LV431390	1	1 ЗПЗТ MICROLOGIC 5.2 E 250A РАСЩЕП. NSX250	10 %	16 485,00 руб	14 836,50 руб
LV431491	1	1 ЗПЗТ MICROLOGIC 5.2 E 250A РАСЩЕП. NSX250	10 %	65 730,00 руб	59 157,00 руб
LV434205	1	1 МОДУЛЬ BSCM	10 %	12 165,00 руб	10 948,50 руб
LV434202	1	1 КАБЕЛЬ NSX CORD L= 3 м	10 %	6 195,00 руб	5 575,50 руб
TRV00210	1	1 ИНТЕРФЕЙС MODBUS	10 %	13 185,00 руб	11 866,50 руб
TRV00121	1	1 ШИТОВОЙ ИНДИКАТОР FDM121	10 %	17 085,00 руб	15 376,50 руб
TRV00128	1	1 АКССЕССУАР ДЛЯ МОНТАЖА FDM	10 %	465,00 руб	418,50 руб
METSEPM3255	1	1 РМ3255 ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ - 2 ЦИФР. ВХ. - 2 ЦИФР. ВЫХ. - RS485	10 %	2 281,26 руб	2 0531,41 руб
AOA10250	1	1 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛ. C120NLC 125A 1D	10 %	8 125,42 руб	7 314,88 руб
Подытог					
Итого (без НДС)					
568073,37 руб					

Модель проекта Организация щита Шкаф Спецификация

Конвертировать в Умный щит Умный щит Тариф АО Шнейдер Электрик (06/02/2015) Изменить Ввести скидку

Содержимое распределителя

Референс	Количество	Описание	Цена/ед.	Скидка	Цена со скидкой/ед.	Цена
LV432813	1	3П NSX630F КОММУТАЦ. БЛОК	73785,00	10 %	66406,50	66406,50
LV429387	1	РАСЩЕП. НАПРЯЖ. НЕЗАВИС. МХ 240В 50/60ГЦ	3387,50	10 %	3048,75	3048,75
29450	2	ВСПОМОГ. КОНТАКТ OF/SD/SDE/SDV	2062,50	10 %	1856,25	3712,50
29452	1	ВСПОМОГ. КОНТАКТ СЛАБОТОЧ. OF/SD/SDE/SDV	3375,00	10 %	3037,50	3037,50
LV432096	1	ЗПЗТ MICROLOGIC 5.3 E 630A РАСЩЕП. NSX630	70425,00	10 %	63382,50	63382,50
LV434205	1	МОДУЛЬ BSCM	12165,00	10 %	10948,50	10948,50
LV434202	1	КАБЕЛЬ NSX CORD L= 3 м	6195,00	10 %	5575,50	5575,50
TRV00121	1	ШИТОВОЙ ИНДИКАТОР FDM121	17085,00	10 %	15376,50	15376,50
TRV00128	1	АКССЕССУАР ДЛЯ МОНТАЖА FDM	465,00	10 %	418,50	418,50
LV431390	1	ЗПЗТ NSX250В КОММУТАЦ. БЛОК	16485,00	10 %	14836,50	14836,50
LV431491	1	ЗПЗТ MICROLOGIC 5.2 E 250A РАСЩЕП. NSX250	65730,00	10 %	59157,00	59157,00
LV434205	1	МОДУЛЬ BSCM	12165,00	10 %	10948,50	10948,50
LV434202	1	КАБЕЛЬ NSX CORD L= 3 м	6195,00	10 %	5575,50	5575,50
TRV00210	1	ИНТЕРФЕЙС MODBUS	13185,00	10 %	11866,50	11866,50
TRV00121	1	ШИТОВОЙ ИНДИКАТОР FDM121	17085,00	10 %	15376,50	15376,50
TRV00128	1	АКССЕССУАР ДЛЯ МОНТАЖА FDM	465,00	10 %	418,50	418,50
METSEPM3255	1	РМ3255 ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ - 2 ЦИФР. ВХ. - 2 ЦИФР. ВЫХ. - RS485	22812,68	10 %	20531,41	20531,41
AOA10250	1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛ. C120NLC 125A 1D	8125,42	10 %	7314,88	7314,88

Экспорт в CSV Экспорт в XLS 1

Итого (без НДС) 568073,37 руб

Рассчитанная стоимость является ознакомительной
Спецификация является предварительной и не включает в себя полный перечень дополнительных аксессуаров

Ecoreal QQ 630A – шаг 7

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

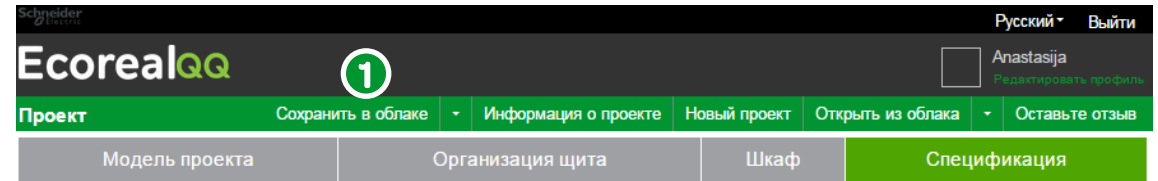
Сохранение
и экспорт
результатов

Вы можете сохранить проект в **Облачном хранилище**:

① Нажмите на кнопку **Сохранить в облаке**

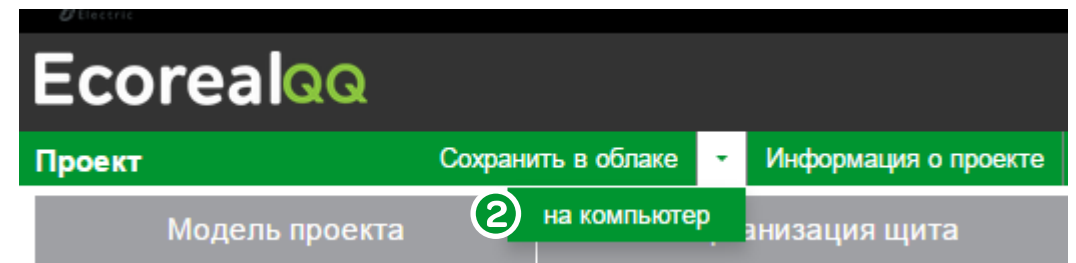
Ожидайте, пока не появится сообщение:

✓ Сохранение в облаке успешно
завершено



Вы также можете сохранить проект на свой **компьютер**:

② Нажмите на стрелку рядом с кнопкой **Сохранить в облаке** и выберите «на компьютер»



Ecoreal QQ 630A – шаг 7

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

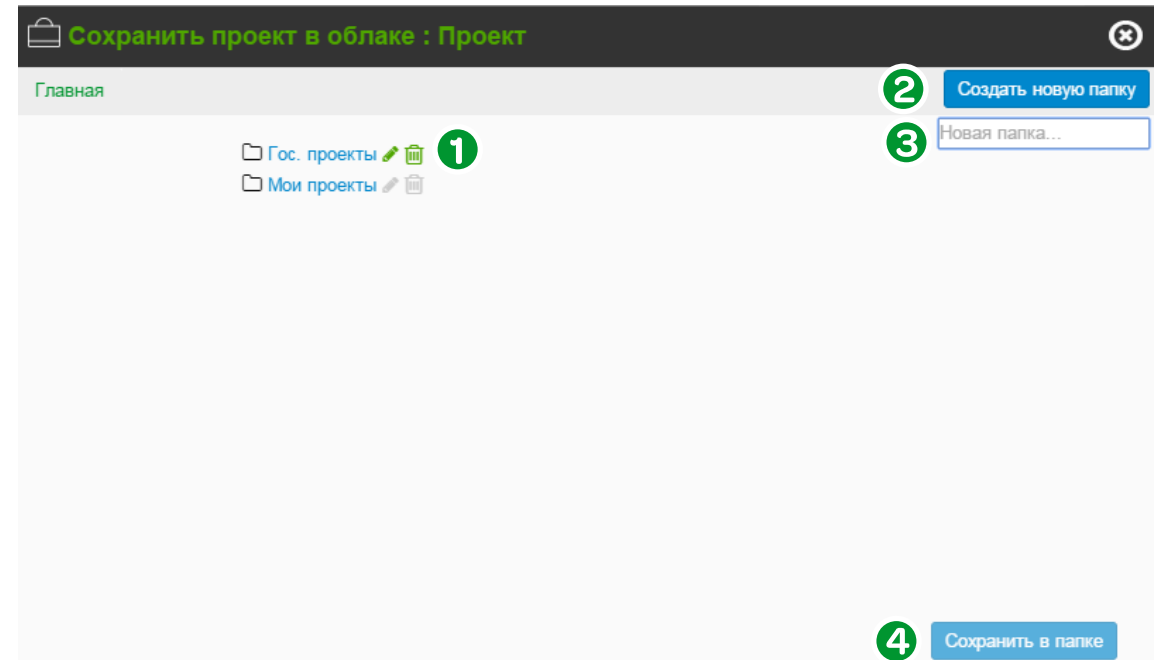
Сохранение
и экспорт
результатов

Сохранение проекта перед конвертацией в умный щит:

- 1 Выберите папку для сохранения проекта
- 2 Создайте новую папку в облачном хранилище
- 3 Введите имя новой папки и нажмите Enter
- 4 Сохраните проект в выбранной папке.

Папки в облачном хранилище можно:

-  переименовать
-  удалить (перед удалением папка должна быть пустой).



Ecoreal QQ 630A – шаг 7

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

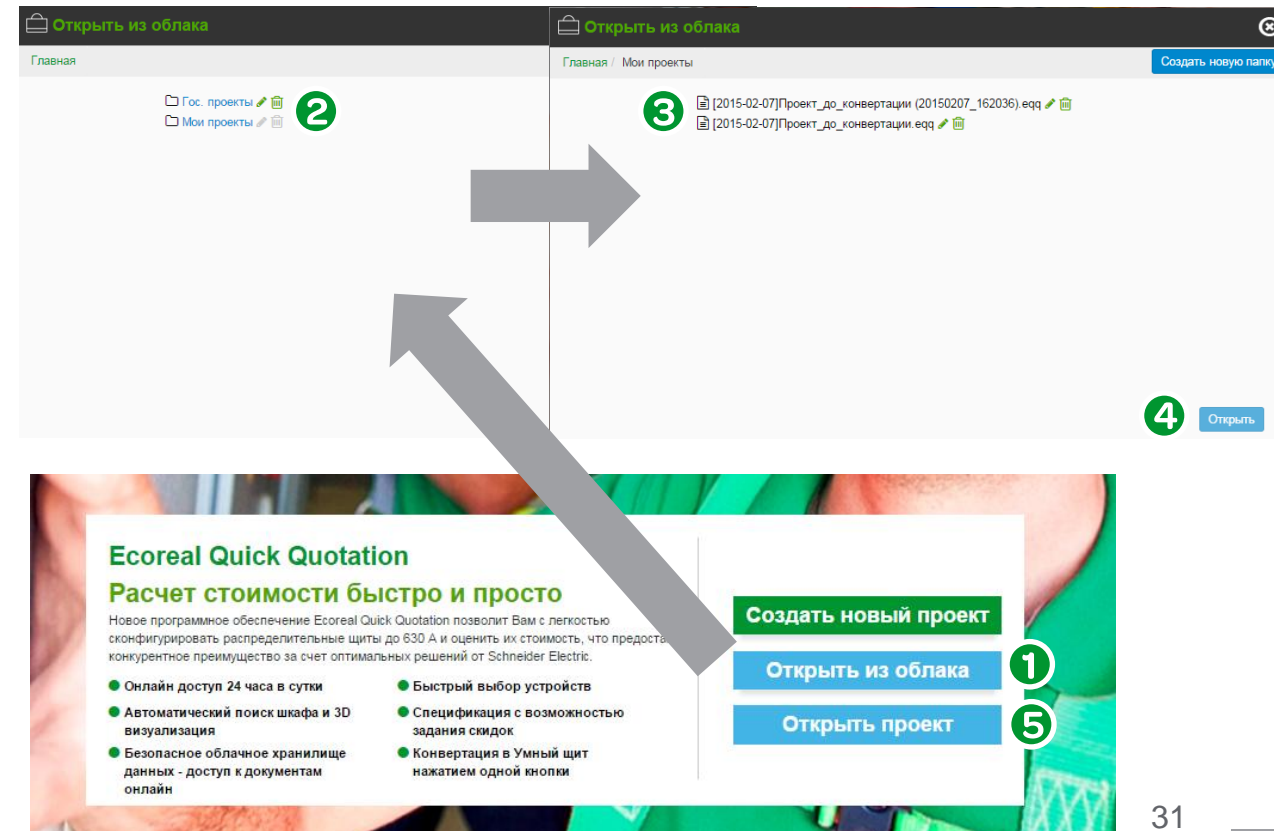
Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Сохраненный проект может быть открыт на стартовой странице:

- 1 из облака
 - 2 Выберите папку, где был сохранен проект
 - 3 Выберите проект
 - 4 Нажмите на кнопку **Открыть**
- 5 с компьютера
Укажите путь к файлу



Ecoreal QQ 630A – шаг 7

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

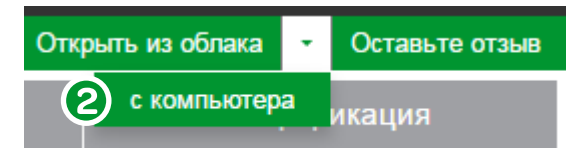
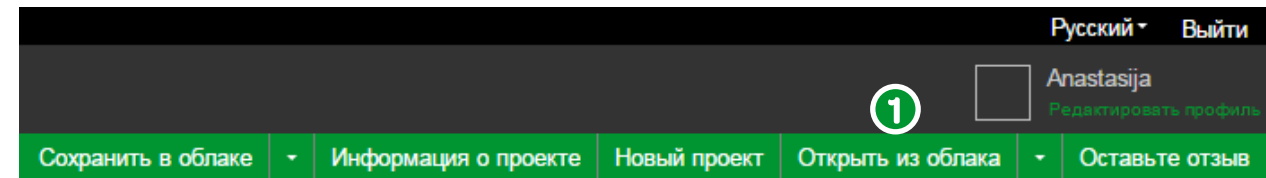
Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Сохраненный проект может быть открыт из главного меню:

- ❶ из облака
- ❷ с компьютера

Процедура открытия проекта та же, что и на предыдущем слайде.



Escoreal QQ 630A – основные возможности

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

- > Модель проекта: **сокращение списка** возможных устройств для установки в распределительный щит
- > Выбор устройств: **ускоренный выбор** основных характеристик
- > Шкаф: **автоматический подбор** с возможностью модификации
- > Результат: **3D вид** распределительного щита в различных слоях
- > Спецификация: **автоматическая генерация** с возможностью задания единой **скидки**
- > Опция **загрузки** пользовательского **прайс-листа**
- > Автоматическая конвертация в **Умный щит**

Отчет с бюджетной оценкой проекта готов:
внешний вид шкафа и спецификация



Наша главная цель:
помочь сэкономить
Ваше время с помощью
простого, интуитивно
понятного инструмента
для оценки стоимости
распределительных щитов до 630А



Escoreal QQ 630A – дополнительные возможности

Еscoreal QQ 630А – дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ

Создать
новый
проект

Начать новый
проект

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Выбор других
доступных
вариантов

Изменить
шкаф

Автозапоминание
характеристик

Ecoreal QQ 630A – Начать новый проект

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

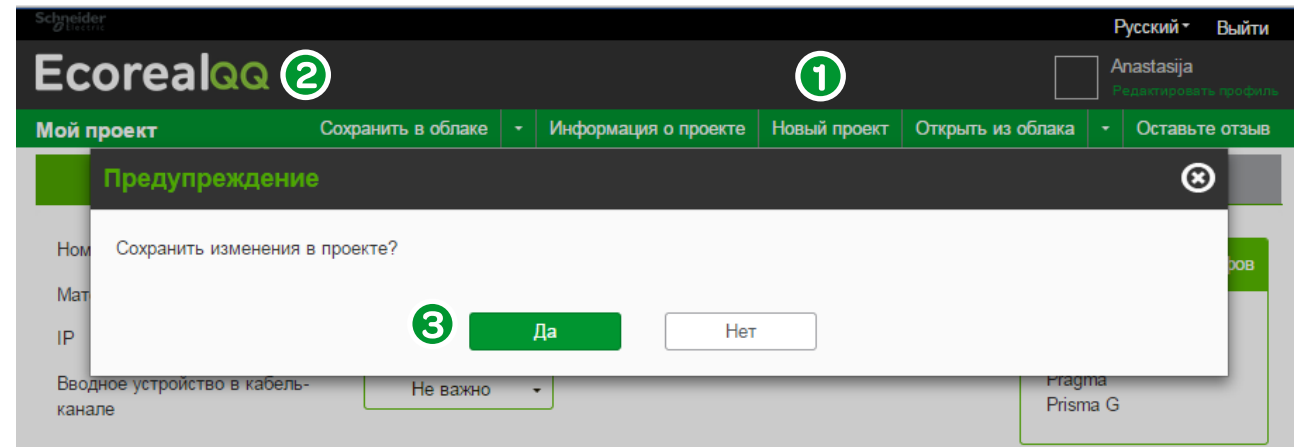
Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Чтобы создать проект во время выполнения другого проекта:

- 1 Кликните «Новый проект» или
- 2 Кликните заголовок Ecoreal QQ
- 3 Затем сохраните изменения в текущем проекте (При выборе «Нет» все данные текущего проекта будут потеряны).



Escoreal QQ 630A – Выбор других вариантов

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Escoreal предлагает наилучшее решение с минимальной ценой. Но в некоторых случаях доступны другие варианты, так же удовлетворяющее заданным критериям. Для этого:

❶ Нажмите **Все варианты**, затем выберите подходящее устройство

Добавить устройство

Устройство в литом корпусе | **Модульное устройство** | Измерение

Автоматический выключатель | Авт. выключатель + \Vigi | Выключатель-разъединитель | Выкл.-разъед. + \Vigi

Количество полюсов: 3P
Номинальный ток: 250 A
Блок управления: TM-D
Откл. способность: 25 кА

LV431110
3ПЗТ АВТ. ВЫКЛ. TM250D NSX250B

Лучшее предложение

Все варианты **❶** | Вспом. устройства

1 | + | Добавить еще устройства | **Добавить** | Отменить | Сбросить

Ecoreal QQ 630A – Выбор других вариантов

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта







Сохранение
и экспорт
результатов

② Затем Ecoreal отображает все подходящие устройства с ценой

Альтернативные продукты также совместимы с выбранными значениями.

Все варианты

Все устройства в списке ниже совместимы с указанными значениями. По умолчанию выбирается лучшее предложение. Вы также можете выбрать другие устройства из списка.

 LV431110 3П3Т АВТ. ВЫКЛ. TM250D NSX250B	Лучшее предложение	43275,00 руб
 LV431390 3П NSX250B КОММУТАЦ. БЛОК	②	43350,00 руб
 LV431430 3П3Т TM250D РАСЦЕП. ДЛЯ NSX250	Альтернативные предложения	
 LV431100 3П2Т АВТ. ВЫКЛ. TM250D NSX250B		47625,00 руб
 LV525303 АВТ. ВЫКЛ. EasyPact CVS 250B 25kA 3П TM250D		12936,30 руб
 EZC250N3250 АВТ. ВЫКЛ. EZC250N 25 kA/400B 3П3Т 250 A		6711,60 руб

OkОтменить

Ecoreal QQ 630A – Автозапоминание характеристик

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

Сохранение
и экспорт
результатов

Для ускорения выбора характеристик Ecoreal автоматически запоминает ранее выбранные значения*

- 1 При последующей работе в приложении Вам уже не надо будет выбирать самые часто используемые значения
- при этом выбор других значений по-прежнему возможен

* если настройки браузера позволяют

The screenshot displays the 'Выбор устройства' (Device Selection) screen of the Ecoreal QQ 630A application. At the top, there are three tabs: 'Устройство в литом корпусе' (Device in cast housing), 'Модульное устройство' (Modular device), and 'Измерение' (Measurement). Below these tabs, six device types are shown with icons and labels: 'Автоматический выключатель' (Automatic circuit breaker), 'АВДТ (диф. автомат) и авт. выкл. + Vigi' (Molded case circuit breaker and automatic switch + Vigi), 'АВДТ без защиты от сверхтока (УЗО)' (Molded case circuit breaker without overcurrent protection (RCD)), 'Выключатель нагрузки' (Load switch), 'Импульсное реле' (Pulse relay), and 'Контактор' (Contactor). The 'Автоматический выключатель' is selected. Below the device selection, four configuration parameters are listed, each with a dropdown menu and a green circle with the number '1' indicating a saved value: 'Количество полюсов' (Number of poles) set to '1P', 'Номинальный ток' (Rated current) set to '16 A', 'Характеристика' (Characteristic) set to 'C', and 'Откл. способность' (Breaking capacity) set to '10 кА'. On the right side, the selected device is shown with its model number 'A9F79116' and description 'АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛ. IC60N C 16A 1P'. At the bottom, there are buttons for 'Все варианты' (All variants), 'Вспом. устройства' (Auxiliary devices), and a row of controls including minus and plus buttons, a quantity input field with '1', a checkbox 'Добавить еще устройства' (Add more devices), and buttons 'Добавить' (Add), 'Отменить' (Cancel), and 'Сбросить' (Reset).

Escoreal QQ 630A – Изменить шкаф

Регистрация
Вход в систему

Создать
новый
проект

Задать
характерис-
тики щита

Выбрать
устройства

Выбор и
просмотр
шкафа

Просмотр
спецификации
и скидки
проекта

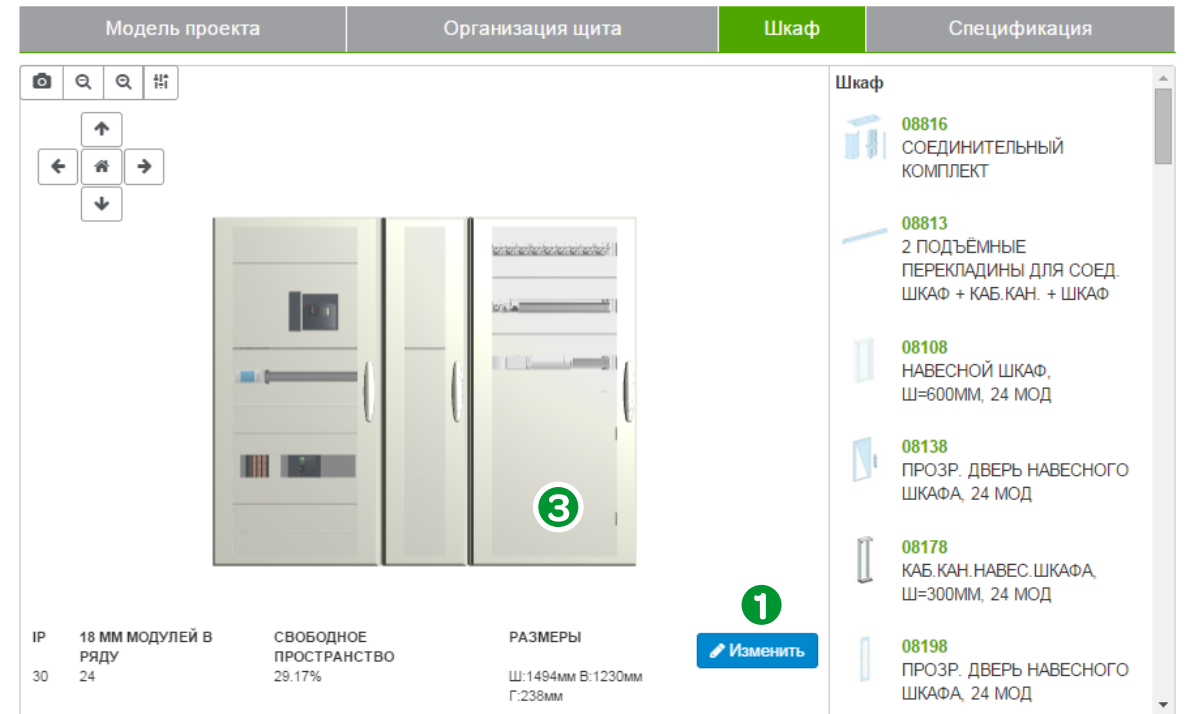
Сохранение
и экспорт
результатов

❶ Вы можете изменить предложенный шкаф, нажав на кнопку **Изменить**:

- Дверь (Прозрачная / Непрозрачная / Без двери)
- Способ монтажа (Напольный / Навесной шкаф)
- Количество модулей / рядов
- Дверь кабель-канала для Prisma G (если необходимо)

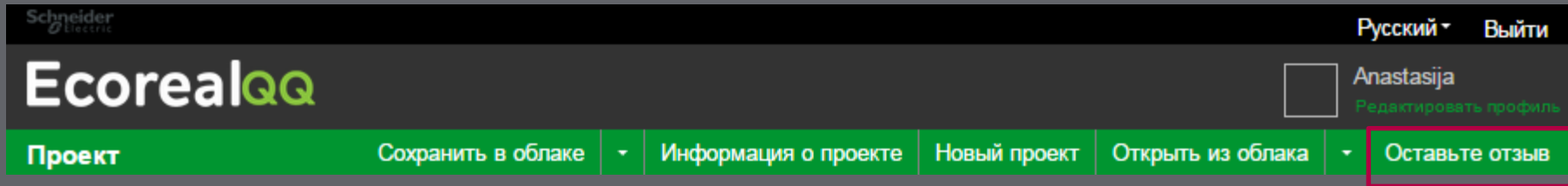
❷ Затем примените новые параметры

❸ Проверьте результат



Дверь	Монтаж	Вертикальных модулей	Дверь кабель-канала		❷
Прозрачная ▾	Навесной шкаф ▾	24 ▾	Прозрачная ▾	Сбросить	Применить

Оставьте свой отзыв об Ecoreal QQ630



Помогите сделать Ecoreal лучше, заполнив простую форму.

Все Ваши замечания и предложения обязательно будут учтены!

Остались вопросы? Обратитесь в Центр поддержки клиентов: ru.ccc@schneider-electric.com

Ecoreal Quick Quotation – Ваш отзыв

* Required

Контактное лицо: *

Компания / организация: *

Деятельность компании: *

Укажите процент осмечивания проекта у заказчика (0-100%):

Укажите процент осмечивания проекта в офисе (0-100%):

Отзыв о приложении (если Неудовлетворительно, прокомментируйте ниже)

	Неудовл.	Удовл.	Хорошо	Отлично
Эргономика, легкость использования	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
«Модель» проекта»	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
«Организация шита»	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
«Шкаф»	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
«Спецификация» + скидки + загрузка прайса	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Экспорт результатов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Общая оценка приложения	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Тип комментария

Другие комментарии *

Submit

Never submit passwords through Google Forms.