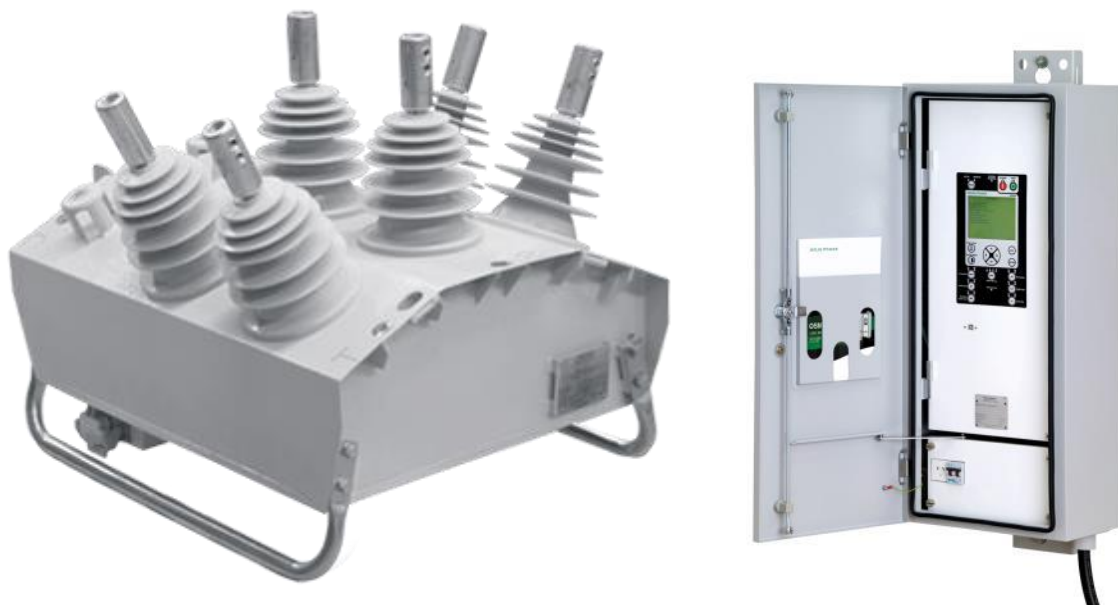
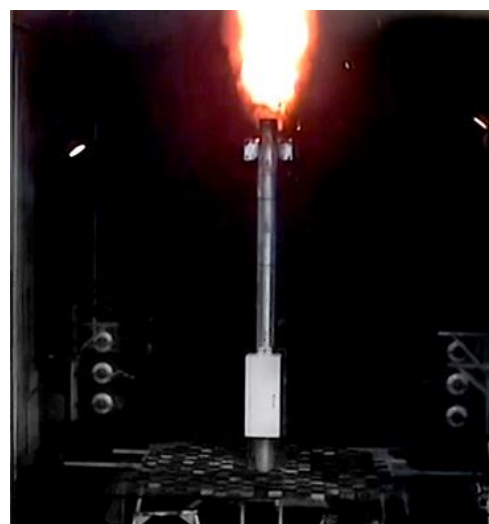
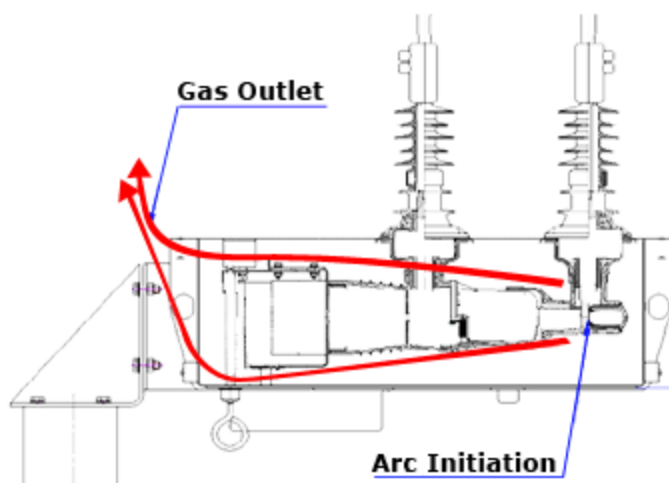


Преимущества OSM15:

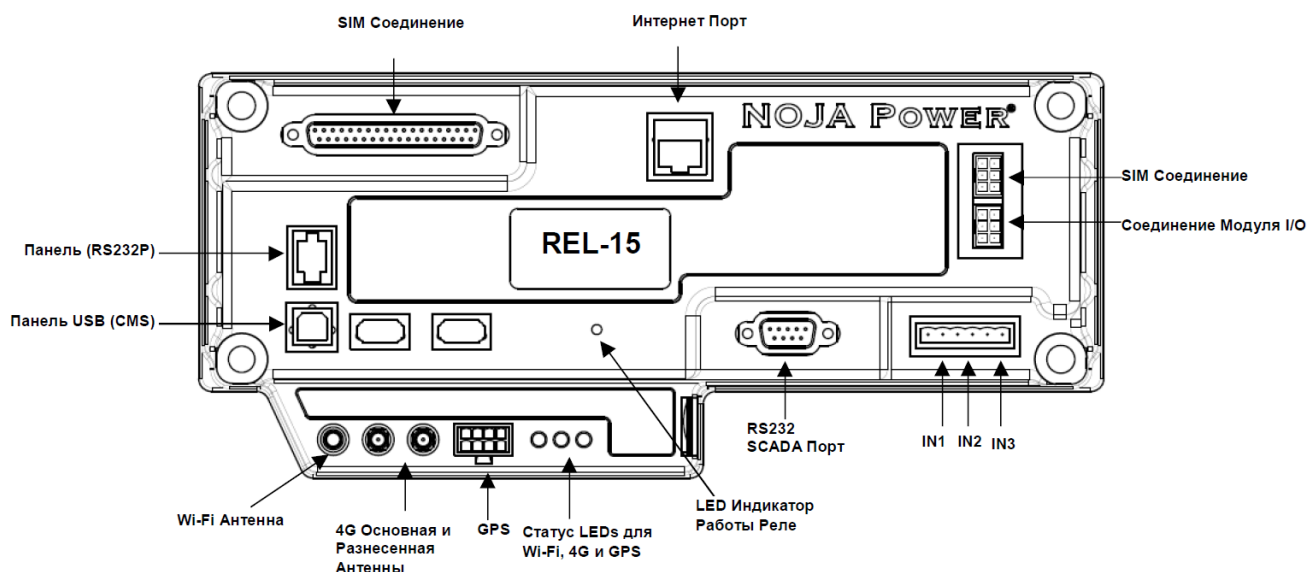
1. Корпус коммутационного модуля OSM15 и шкафа управления RC10 выполнены из высоколегированной нержавеющей стали (по спецзаказу доступно исполнение из судостроительной нержавеющей стали, допускающий непосредственный контакт с солёной водой).



2. Высоковольтный модуль OSM15 полностью безопасен для находящихся рядом людей и имущества при возникновении короткого замыкания внутри корпуса (Все продукты горения дуги выбрасываются в виде газов и мелких частиц вверх, долетая до земли, не представляют опасность). Корпуса других производителей неконтролируемо разрушаются дугой, образуя выброс большого количества крупных продуктов горения, что представляет серьёзную опасность для людей и имущества. Всё подтверждено испытаниями в международной лаборатории KEMA.

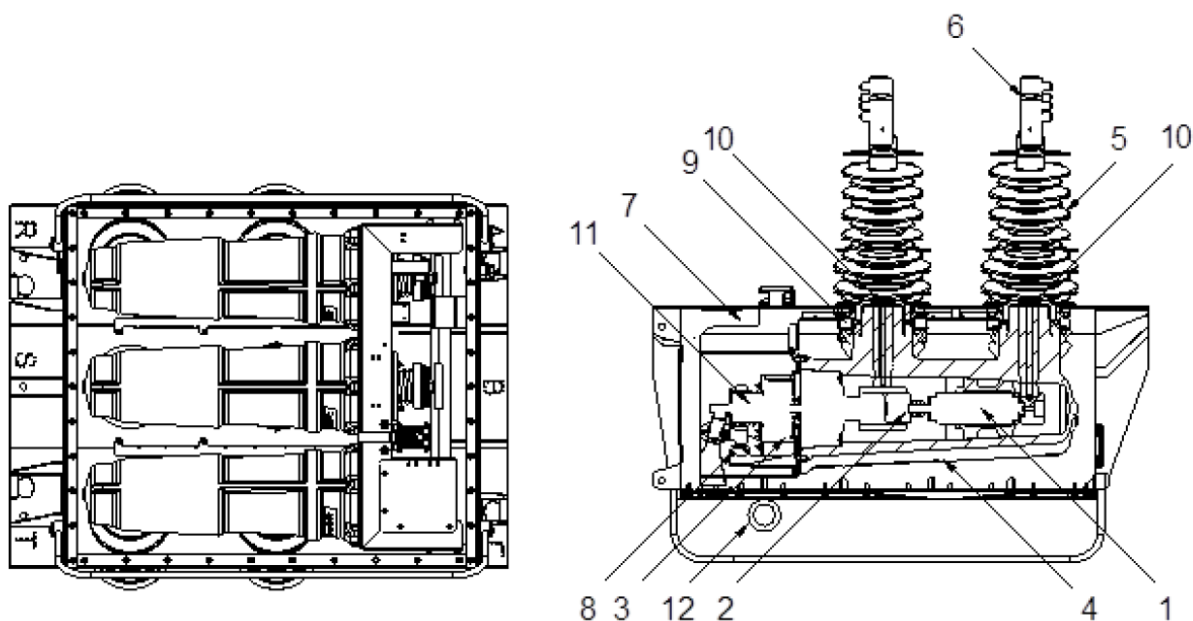


3. Шкаф управления RC10/RC15 поддерживает большинство используемых в настоящее время протоколы обмена данными.



4. Высоковольтный модуль OSM15 оснащён 6 датчиками напряжения.

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Вакуумный Прерыватель | 7. Корпус из Нержавеющей Стали |
| 2. Изолированная Приводная Штанга | 8. Вспомогательные Переключатели |
| 3. Магнитный Привод | 9. ТТ (разное расположение в зависимости от модели) |
| 4. Корпус из Эпоксидной Смолы | 10. Датчики Напряжения с Ёмкостной Связью |
| 5. Изоляция Силовых Вводов | 11. Выключающая Пружина |
| 6. Зажимы для Подключения Проводов | 12. Кольцо Механического Отключения |



5. В полюсах OSM15 встроены полноценные трансформаторы тока вместо катушек Роговского, что значительно повышает точность измерения и не требует установки дополнительных преобразователей.

6. Шкаф управления RC10 NOJA Power имеет самый большой дисплей на мировом рынке реклоузеров (19 строк (вместо 2, 4, 6 традиционно)). Дисплей является графическим и имеет подсветку. На большом дисплее отображается в режиме реального времени все важные события и параметры э/э.

Местное/Дистанционное Управление
Одно нажатие кнопки переключает между Местным и Дистанционным режимами управления. Светодиод отображает активный режим:

- ☑ Когда находится в **Местном** режиме управления все Функции Дистанционного управления приостановлены.
- ☑ Когда находится в **Дистанционном** режиме управления все Функции Местного управления приостановлены.
- ☑ **Отключение** разрешено независимо от режима управления.

Кнопка ВКЛ
Нажатие Кнопки приводит к Включению главных контактов Реклоузера. Светодиод отражает состояние контактов. **Панель должна быть Включена для выполнения этой операции.**

Панель ВКЛ/ОТКЛ
Нажатие одной кнопки **ВКЛЮЧАЕТ** и **ОТКЛЮЧАЕТ** панель. Нажатие любой из кнопок также **ВКЛЮЧАЕТ** панель. Удержание этой кнопки тестирует все символы ЖК дисплея и светодиодные индикаторы.

Кнопка ОТКЛ
Нажатие Кнопки приводит к Отключению главных контактов Реклоузера. Светодиод отражает состояние контактов. **Панель должна быть Включена для выполнения этой операции.**

Кнопки Навигации
Позволяют управлять курсором экрана вверх/вниз/влево/вправо для выбора меню

Кнопка СБРОС
Для отмены выбранного пункта или возврата в предыдущее меню

Кнопка ВВОД
Для входа в выбранное меню или подтверждения изменения

Контраст
Настраивает контраст символов, отображаемых на ЖК дисплее

Конфигурируемые Кнопки Быстрого Доступа (6 кнопок). Могут быть деактивированы в программном обеспечении

Активная Группа
Одно нажатие кнопки будет последовательно переключать активные уставки РЗА с Группы 1 на Группу 2, и т.д. до Группы 4. Мигающий светодиод отражает выбранную группу. Для активации выбранной группы защиты необходимо нажать кнопку **ВВОД**.

Живая Линия
Режим Живая Линия (ЖЛ) блокирует операцию включения главных контактов с любого источника. Когда режим Живая Линия активирован горит соответствующий светодиод. Настройки защиты не могут быть изменены, когда активирован режим Живая Линия. ЖЛ может быть деактивирован только с того источника, с которого он был активирован.
Примечание: Режимы Живая Линия и Работа на Линии имеют разную функциональность. См. руководство пользователя для подробного описания.

Конфигурируемые Кнопки Быстрого Доступа

Детали интерфейса:
- **РЕЖИМ:** МЕСТНЫЙ, ДИСТАНЦ.
- **СИСТЕМА В РАБОТЕ**
- **ОП10-1-R**
- **ГЛАВНОЕ МЕНЮ:** Статус Системы, Настройки Групп, Настройки Системы, Журналы, Счетчики, GPS, Идентификация, Сброс Меню, Тесты, Изменить Пароль, Изменить Язык, Сохранить Системную Информацию, USB Операции.
- **Удерживать для тестирования**
- **ВКЛ/ОТКЛ** (кнопки)
- **КОНТРАСТ** (кнопка)
- **Вкл/Откл** (индикаторы)
- **РЗА** (кнопка)
- **ГРП** (кнопка)
- **СБРОС** (кнопка)
- **ВВОД** (кнопка)
- **АПВ** (кнопка)
- **Цикл АПВ** (индикатор)
- **ХН** (кнопка)
- **Холодная Нагрузка** (индикатор)
- **РЛ** (кнопка)
- **Работа на Линии** (индикатор)
- **Защита от замыкания на Землю** (индикатор)
- **Чувств. 333** (индикатор)
- **333** (кнопка)
- **033** (кнопка)
- **Активная Группа** (индикатор)
- **Живая Линия** (индикатор)

7. Комплект передового программного обеспечения поставляются в комплекте с OSM15. В него входят такие программы как CMS – для управления и настройки реклоузером; PQS – контроль и анализ параметров качества электроэнергии; Smart Grid – гибкая конфигурация реклоузера и настройка умных SCADA систем.

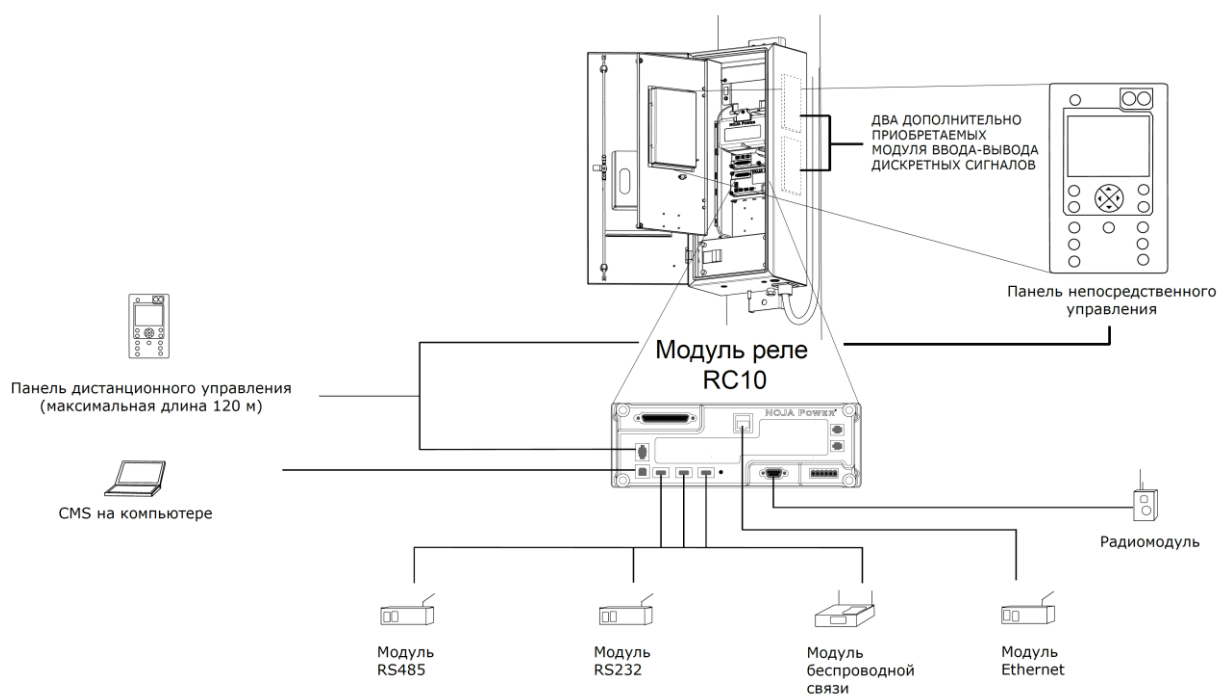


8. Используя реклоузер OSM15 со шкафом управления RC10, Вы имеете возможность управления и контроля из любой точки мира параметров работы реклоузера через смартфон, работающий под управлением операционной системы Android или IOS.

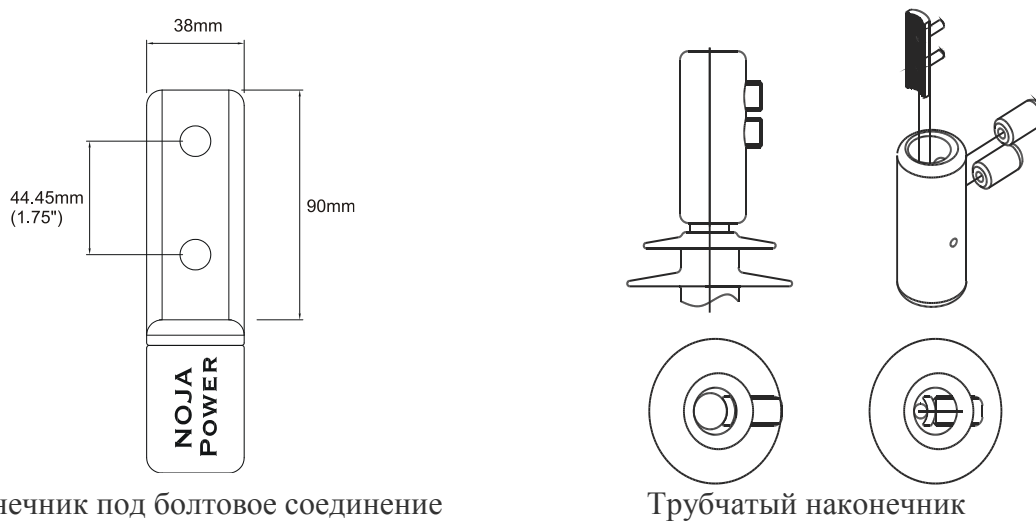


9. Уникальная система энергосбережения и малое потребление по цепям оперативного тока. На одном заряде встроенной аккумуляторной батареи реклоузер OSM15 производит 3600 операций О-В. Возможность работы от АКБ до 120 часов.

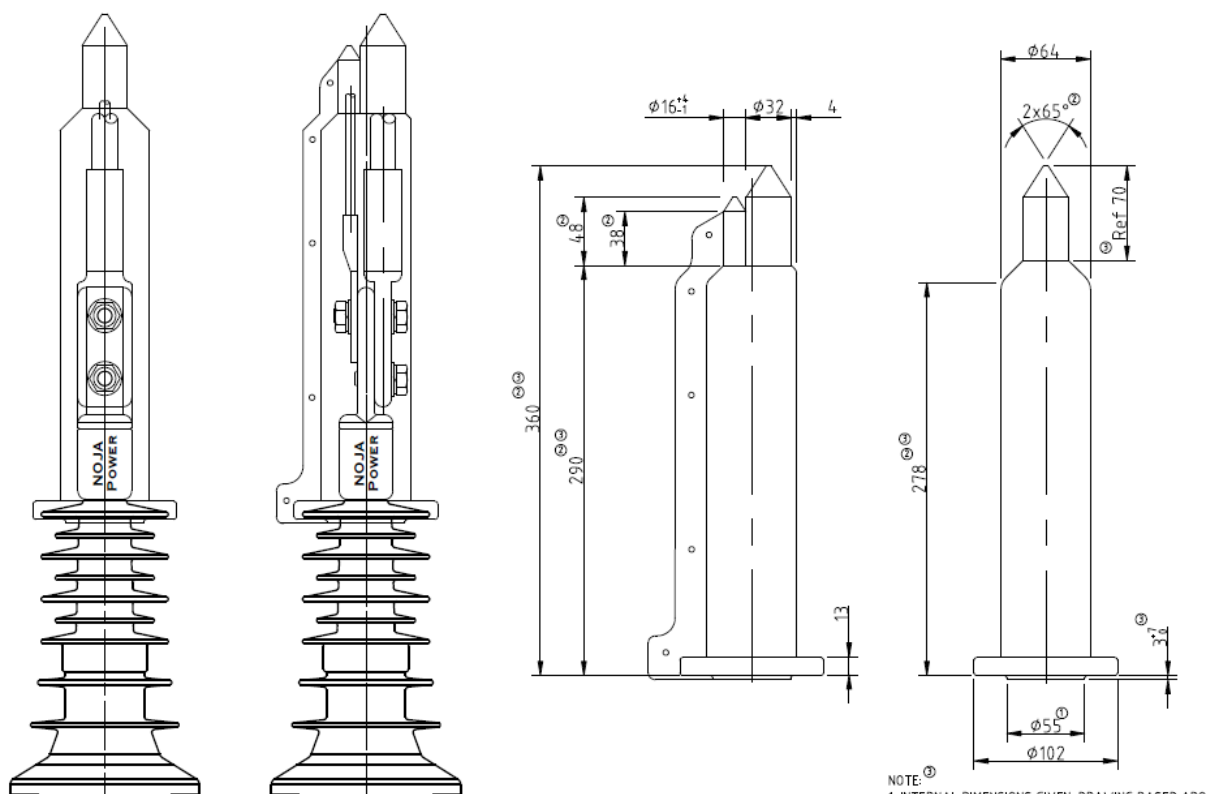
10. Реклоузер OSM15 без проблем интегрируется в существующие системы телемеханики (SCADA), используемые электросетями.



11. Реклоузер OSM15 комплектуется различными типами разъёмов для крепления питающих проводов и шин.



12. Вывода реклоузера OSM15 дополнительно оснащаются защитой от птиц. Эта защита сводит к минимуму перекрытие высоковольтных выводов при попадании между ними животных и птиц.



13. В настоящее время OSM (NOJA Power) является самым продаваемым реклоузером в мире и эксплуатируется в 88 странах. Один и тот же аппарат установлен как в жаркой безжизненной пустыне, так и в условиях сурового северного климата. Все испытания и измерения подтверждены полными тестами международной лаборатории КЕМА. В настоящее время NOJA Power имеет более 150 успешных протоколов испытаний.

