



Электроснабжение
ЦОД с умными
продуктами и
решениями IEK



РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ



Силовое распределение энергии



Оболочки и монтажные аксессуары



Диспетчеризация и управление

oni разумная автоматика





НОВЫЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ARMAT

ИННОВАЦИОННАЯ ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ



РАЗРАБОТКА

Собственное
конструкторское
бюро



ИСПЫТАНИЯ

Каждое изделие проходит
проверку в лаборатории



КАЧЕСТВО

Трёх ступенчатый
контроль качества

ИННОВАЦИОННАЯ ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

- **НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ** для защиты и коммутации энергосистем
- **ОСНОВА** для комплексных решений в промышленности и энергетике
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ** в систему диспетчеризации
- **СООТВЕТСТВИЕ** российским и международным стандартам
- **ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ** от объектов энергетики и промышленности до центров обработки данных

Воздушные автоматические выключатели (АСВ) 630-6300А Стационарного и выдвигного исполнения

ARMAT



Автоматические выключатели в литом корпусе (MCCB) 16-1600А С термоманитным и электронным расцепителем

Измерения и
контроль
состояния

3 и 4 полюса
 $I_{cu}=I_{cs}$ до 150кА
ModBus



- контроль на вводе и отходящих линиях
- высокая механическая надёжность

ARMAT

СИЛОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ARMAT

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ



Состояние - Управление – Настройка

- Состояние выключателя:
замкнут/разомкнут/сработал;
подключен/изолирован;
- Управление: размыкание/замыкание;
- Настройка уставок защиты;
- Сброс аварий;

Измерения

- Токи фаз и нейтрали;
- Напряжение: пофазно, фаза-нейтраль (ТТ);
- Мощность: активная, реактивная, полная (ТТ);
- Энергия: активная, реактивная, полная (ТТ);
- Частота (ТТ);
- Коэфф. мощности пофазно и общий, пик-фактор (ТТ);

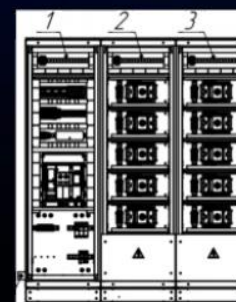
Аварии – Диагностика - Ремонт

- Срабатывание защит;
- Детализация аварийного срабатывания ;
- Диагностика внутренних аварий;
- Логи событий ;
- Количество циклов вкл/выкл;
- Износ контактов;
- Температура расцепителя;
- Температура выводов аппарата;

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ «УМНЫЙ НКУ IEK®»



РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА «УМНЫЙ НКУ ИЕК®»



РАЗРАБОТКА
ТЕХНИЧЕСКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗРАБОТКА
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СБОРКА
ПИЛОТНЫХ
ОБРАЗЦОВ

ИСПЫТАНИЯ
И СЕРТИФИКАЦИЯ

КОНФИГУРАТОР
НКУ

ТИРАЖИРОВАНИЕ
РЕШЕНИЙ

88346 457 844575
74000 357387

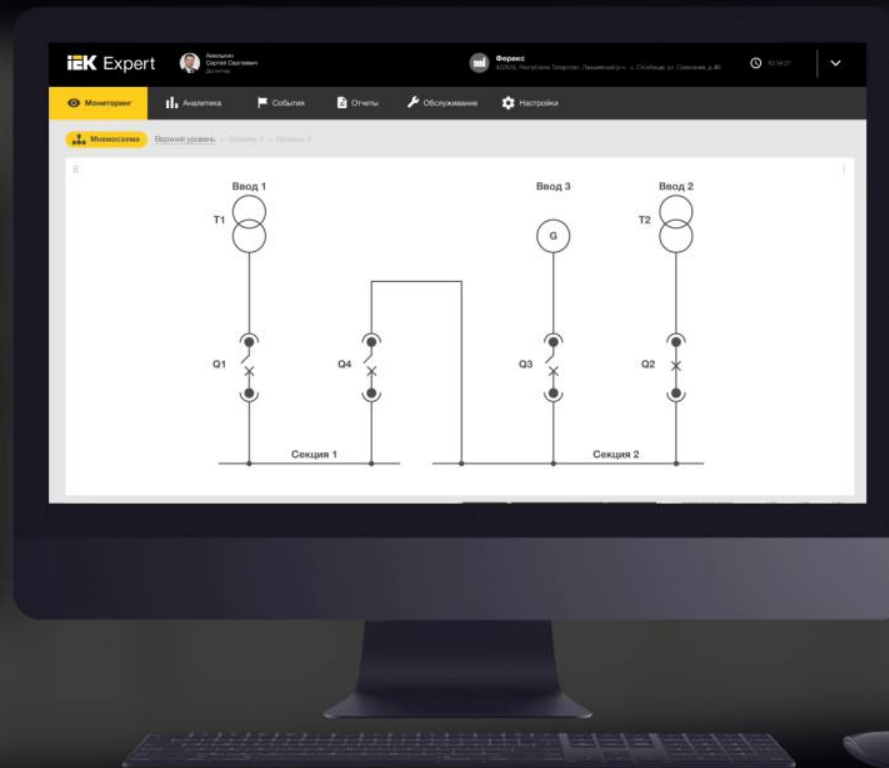




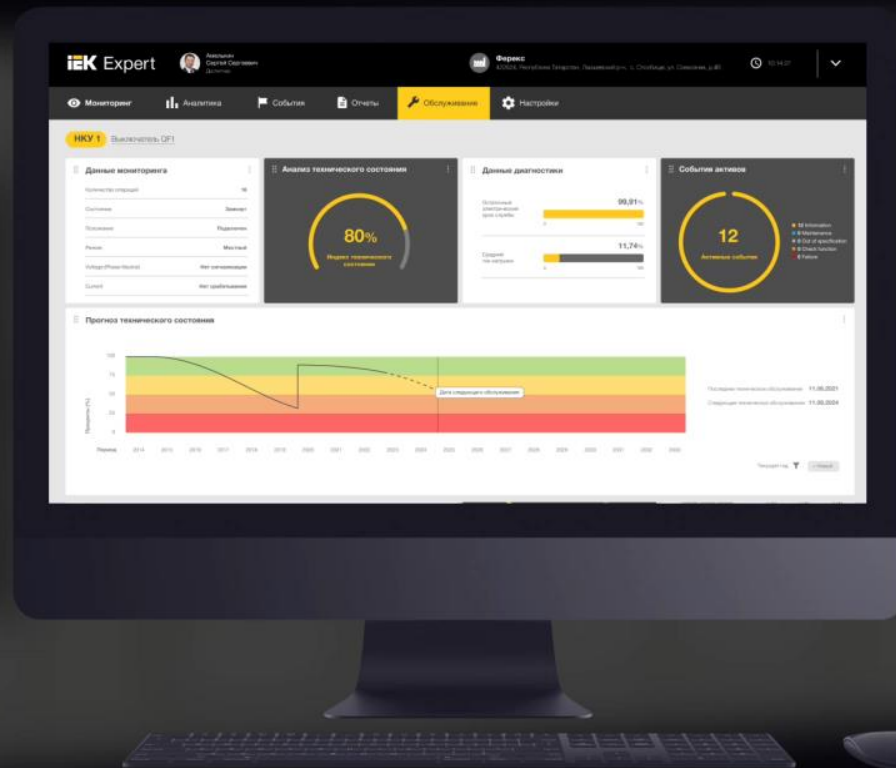




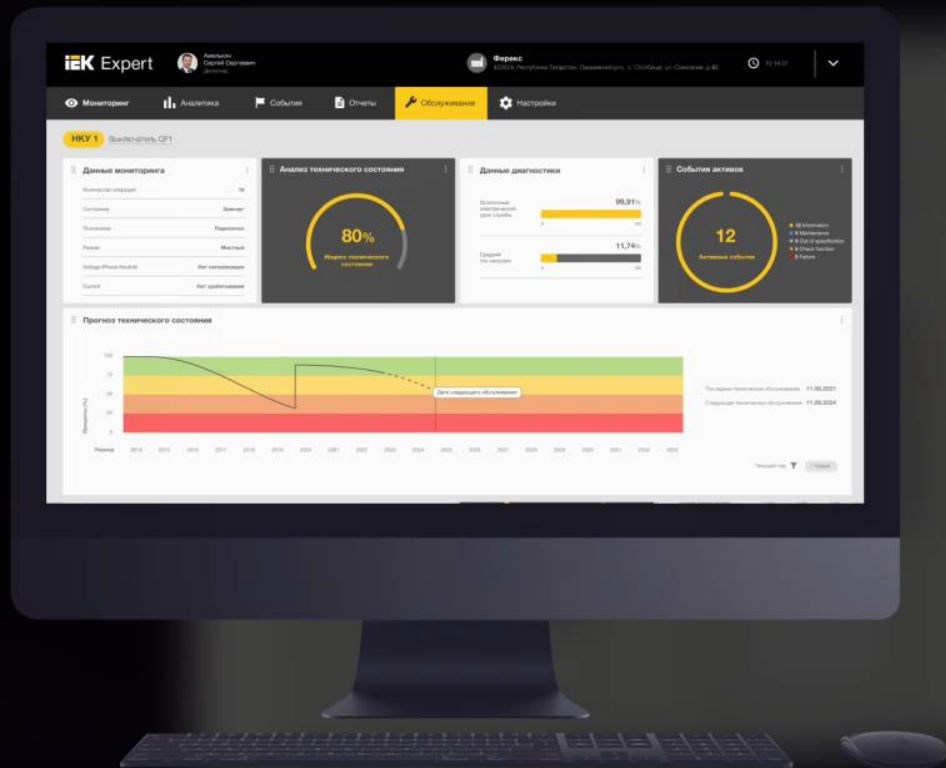
ДЕКСТОПНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПО



ДЕКСТОПНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПО



ДЕКСТОПНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПО



МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПО



ЦЕННОСТИ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ НКУ ИЕК®» ДЛЯ КОНЕЧНОГО ЗАКАЗЧИКА

67860 8067799891691 9687678
68310683678706830404267867 697679
31642007867994286
642284603
92366788669

18 13513

8527 8485997 663463527
66408 22124 26326
6562033209841
208246245 0592344236303 3444
55730784 01799



345534674684 4575
41 74574860

29 24624

66346 457 844575
74860 357357

ЦЕННОСТИ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ НКУ ІЕК®» ДЛЯ КОНЕЧНОГО ЗАКАЗЧИКА

до **20%**

экономия
расходов
на электроэнергию

65346 457 844575
74060 357357

ЦЕННОСТИ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ НКУ ИЕК®» ДЛЯ КОНЕЧНОГО ЗАКАЗЧИКА

до **20%**

экономия
расходов
на электроэнергию

до **40%**

экономия расходов
на сервисное
обслуживание

88 316 457 844575
74860 357357

Спасибо за внимание!



ARMAT