

Общество с ограниченной ответственностью «Управление капитального строительства-2» ООО «УКС-2»

Юридический адрес: 654025, г. Новокузнецк, ул. Зыряновская, д.81
Адрес представительства: 650033, г. Кемерово, пр. Ленина, 90/5, секция В, 3 этаж
тел./факс: (3842) 900-148, e-mail: uks-2@novolex.ru
ИНН 4253032258 КПП 425301001 ОГРН 1164253050081
р/с40702810823070001643

в филиале «Новосибирский» ОАО «Альфа-Банк» г. Новосибирск
к/с 30101810600000000774 БИК 045004774

Уважаемый Алексей Михайлович

Компания ООО «УКС-2» выражает благодарность ООО НПП «Микропроцессорные технологии» за качественную продукцию и высокий уровень технической поддержки.

В 2016 году в ТП № 703, предназначенной для электроснабжения ТЦ Лента в городе Томск, расположенной по адресу Елизаровых 13 были установлены и успешно эксплуатируются комплекты микропроцессорной релейной защиты и автоматики БЗП-02 и блоки питания от токовых цепей БПТ-01.

В процессе проведения пуско-наладочных работ и последующей эксплуатации устройств БЗП-02 и БПТ-01 выявлено их полное соответствие требованиям, предъявляемым к современным микропроцессорным устройствам релейной защиты и автоматики, особо хотелось бы отметить следующие преимущества:

1. Полное техническое сопровождение проекта от этапа разработки рабочей документации и на всем периоде эксплуатации устройств на объекте.
2. Бесплатная телефонная линия технической поддержки в режиме 24x7.
3. Выбор типа присоединения, на которое установлен блок, осуществляется программно, что позволяет оптимизировать резервные запасы и облегчает процесс наладки устройств.
4. Устройства БЗП сохраняют работоспособность при просадке напряжения оперативного тока ниже минимального рабочего в течение 4 секунд (без использования БПТ) и имеют широкий рабочий диапазон питающего напряжения (85-265 Вольт переменного напряжения и 120 – 370 Вольт постоянного напряжения).
5. Использование устройства БПТ-01 позволяет обеспечить устройства БЗП гарантированным питанием от рабочих токов присоединения (минимальный суммарный входной рабочий ток для питания устройства БПТ-01 3А во вторичных величинах).
6. Наличие цифрового осциллографа позволяет осуществить полноценный анализ аварийных событий.
Параметры цифрового осциллографа:
 - регулируемая предаварийная запись до 0,185 секунд;
 - количество осциллограмм до 135 штук;
 - длительность аварийной записи до 64 секунд;
 - возможность выбора пусковых сигналов.

7. Регистратор событий предоставляет:
протоколы срабатывания защит (включают в себя значения всех параметров аналоговых и дискретных входов устройства и его внутренние сигналы на момент срабатывания защиты); суточные протоколы событий; протоколы изменения уставок (с указанием времени и предыдущим значениям измененного параметра).

8. Бесплатное программное обеспечение «КПД/1» обладает интуитивно понятным интерфейсом и значительно упрощает процесс работы с устройствами серии БЗП. Данное программное обеспечение позволяет осуществить:

- просмотр всех параметров и уставок защит устройства, а также их изменение; просмотр и скачивание на компьютер в удобном формате протоколов срабатывания защит, изменения уставок и штатных действий устройства;
- возможность сохранения файлов конфигурации устройств;
- возможность создать типовую настройку для устройств БЗП без прямого подключения к ним, после чего установить ее на устройства, что значительно ускоряет процесс наладки;
- скачать, просмотреть и вывести на печать записанные устройствами осциллограммы.

9. Возможность гибкой настройки любого дискретного выхода устройств серии БЗП, на срабатывание или возврат по всем из сигналов, которые используются во внутренней логике алгоритмов терминала. Возможно, настроить несколько сигналов на один дискретный выход и запрограммировать их на срабатывание, или возврат через логические элементы «И» И «ИЛИ».

10. Срок гарантийной работы устройств составляет 10 лет.

11. Диапазон рабочих температур от – 40 до + 50 градусов Цельсия.

12. Анализ аварийных ситуаций на объекте. Предоставление официального заключения экспертов.

13. Перегрузочная способность по токовым цепям 20 Ампер вместо 10 Ампер Длительно и 500 Ампер против 100 Ампер кратковременно.

14. Неограниченная Длительность хранения уставок и протоколов срабатываний защит при отсутствии оперативного тока.

Также отдельно хочется отметить, что при возникновении затруднений в процессе ввода в эксплуатацию ТП, был осуществлен выезд сотрудника технического отдела компании ООО НПП «Микропроцессорные технологии», который помог устранить проблемы с оборудованием других производителей и возобновить нормальный режим работы ТП.

Мастер электромонтажных работ ООО «УКС-2»

Ефремов Е.А

