Знаете ли Вы, как модернизировать устаревшее распределительное устройство в течение ограниченного времени?

Когда эксплуатируемое распределительное устройство устаревает, и стоит задача его модернизации, обычно Вы не можете себе позволить отключать полностью основной источник питания на длительное время (требуемого для полной замены всех распределительных щитов). В этом случае лучше всего использовать решение Ретрофит от Terasaki.

В качестве примера идеального решения по модернизации устаревшего распределительного оборудования мы приведем наш проект, выполненный в Королевском Банке Канады за одни выходные.

{jb_clear}{/jb_clear}{jb_quote}За одни выходные заменили 27 автоматических воздушных выключателей Merlin Gerin на выключатели Terasaki ACB!{/jb_quote}

Клиент: Королевский Банк Канады, Лондон

Проект: Ретрофит

Расположение: 71 Королева Виктория стрит, Лондон

Тип ретрофита: 24 шт. x Merlin Gerin Selpact 1000A на Terasaki TemPower 2 3 шт. x Merlin Gerin DA 4000 4000A на Terasaki TemPower 2

Возможности:

- 27 автоматических выключателя заменены на ретрофитные воздушные выключатели Terasaki TemPower 2 ACB
- Отключение для производства работ - только на одни выходные дни
- Нет нарушений в самих электрощитах, а также работ с медными шинами
- Безопасно и быстро

Obsolete Merlin Gerin Selpact ACBs

Были замечены ложные отключения на основном электрическом вводе в штаб-квартире Королевского Банка Канады в Лондоне . И инженеры банка стали испытывать обеспокоенность, что может произойти внезапное и полное отключение электроснабжения. Неисправное устройство, Merlin Gerin DA 4000 ACB устарело и не подлежало ремонту. 26-ть других выключателей Selpact и 4000 DA ACB также были устаревшими.

Инженеры имели разрешение на отключение основного источника питания только на одни выходные дни, что недостаточно долго для замены распределительных щитов или любых модификаций с медными шинами. Служба прямого реагирования Terasaki определила, что требуется выполнить: решение ретрофит. Ретрофит выключатели Terasaki TemPower2 ACB были разработаны, чтобы точно соответствовать по связям и креплениям существующим выключателям. То есть не требовалось работ по изменению конструкции распределительных щитов и все 27-м выключателей были заменены быстро и безопасно.

Детали Ретрофита:

- Merlin Gerin DA 4000 x 3 шт.
- Merlin Gerin Selpact x 24 шт.
- Начало отключения: 10:00 Пятница
- 27 шт. выключателей Terasaki TemPower 2 с ретрофитом установлены
- Восстановление электроснабжения: 12:00 Воскресенье

Справка. Что такое Ретрофит? Ретрофит 0,4 кВ – это модернизация устаревшего распределительного устройства путем замены старых автоматических выключателей на современные аппараты с помощью типового комплекта адаптации с повышением функциональности и надежности выключателей и их защит, без изменений отсека и сборных шин РУНН, без строительных работ. Ретрофит доступен для выключателей выкатного и стационарного исполнения, на номинальные токи от 20А до 6300А.

Компания «АЗБУКА ЭЛЕКТРИЧЕСТВА», являясь официальным эксклюзивным дистрибьютором Terasaki Electric в РОССИИ, производит ретрофит следующих типов выключателей (но не ограничиваясь им):

- АВМ
- ЭЛЕКТРОН
- АВ2М
- АЕ
- ВА
- BEZ (AR и AMT)
- ABB
- SCHNEIDER ELECTRIC

- SIEMENS
- FUJI
- MITSUBISHI
- NISSIN
- HITACHI
- TERASAKI
- TOSHIBA и др.

За технической консультацией и по вопросам заказа Вы можете обратиться к нашим грамотным специалистам по телефону (495) 221-01-57, а так же Вы можете написать на наш мейл info@azbukael.ru. Мы всегда оперативно отвечаем на любые запросы! В случае если Ваше электронное обращение осталось без ответа - пожалуйста перезвоните и уточните получили ли мы Ваш электронный запрос!

Автор статьи: Алексей Верхотуров, инженер ООО "АЗБУКА ЭЛЕКТРИЧЕСТВА"