



РЕТРОФИТ 6-35 кВ

Новые выкатные элементы серии ВЭ-ТЭМ

для распределительных устройств
6(10)-20-35 кВ прежних лет выпуска

НАЗНАЧЕНИЕ

ООО «ТЕХЭЛЕКТРОМОНТАЖ» предлагает для модернизации старых распределительных устройств программу «РЕТРОФИТ».

Ретрофит (модернизация) - это реконструкция электроустановки, проводимая с целью увеличения ее ресурса, повышения безопасности, надежности, упрощения эксплуатации, техобслуживания и повышения класса защиты, при минимальных затратах на покупку оборудования, т.к. программа подразумевает замену не всей ячейки, а лишь самого коммутационного аппарата на новый вакуумный выключатель, что в итоге значительно сокращает капитальные затраты любого предприятия.

Ретрофит РУ 6-35 кВ, на данный момент является актуальной проблемой для множества организаций. Большинство предприятий все еще эксплуатирует давно устаревшее оборудование.

Именно поэтому самым рациональным и правильным решением является модернизация коммутационных аппаратов распределительных устройств.

Ретрофит позволяет произвести модернизацию имеющегося оборудования посредством проведения поэтапной замены силовых выключателей РУ 6-35 кВ.

Данный процесс предполагает замену выключателей устаревших конструкций на новые вакуумные выключатели с использованием новых выкатных элементов.

Специалистами нашей компании разработаны новые выкатные элементы серии «ВЭ-ТЕМ» для ретрофита КРУ, КРУН, КСО, КРН и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества модернизации ячеек методом ретрофита:

- модернизация распределительного устройства с минимальными затратами;
- абсолютная совместимость компонентов с модернизируемой ячейкой;
- малое время и объем на выполнение монтажных работ;
- новый вакуумный выключатель;
- малый вес новых коммутационных аппаратов;
- пружинно- моторный привод выключателя;
- высокий коммутационный ресурс выключателя;
- безопасное обслуживание (наличие необходимых блокировки механического и электрического характера).

Взамен старых выключателей, **ООО «ТЕХЭЛЕКТРОМОНТАЖ»**, предлагает вакуумные выключатели серии **EasyPact EXE** производства **Schneider Electric**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ EASYPACT EXE.

Наименование параметров	Ед. изм.	Величина
Изготовитель	---	Schneider Electric EasyPact EXE*
Тип вакуумного выключателя	---	
Тип привода	---	моторо-пружинный
Номинальное напряжение	кВ	10
Номинальный ток	А	630/1250/1600/2000/2500
Номинальное испытательное напряжение промышленной частотой	кВ	42
Номинальное испытательное импульсное напряжение	кВ	75
Номинальный ток отключения		25/31,5
Ток термической стойкости (3сек)		25/31,5
Ток электродинамической стойкости	кА	63/80
Номинальный пик тока включения		63/80
Число отключений номинального тока короткого замыкания	раз	25кА/50; 31,5кА /30
Номинальная рабочая последовательность АПВ	----	0-0,3с-СО-180с-СО
Рабочий диапазон температур	°С	от -40 до +40

НОВЫЕ ВЫКАТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИИ «ВЭ-ТЕМ» для КРУ, КРУН, КСО, КРН и др.

ВЭ-ТЕМ	ТИП РУ 6(10) кВ		ВЭ-ТЕМ
ВЭ-ТЕМ-КРУ2-10	КРУ2-10	К-47	ВЭ-ТЕМ-К-47
ВЭ-ТЕМ-RSW-10/I	RSW-10/I	К-49	ВЭ-ТЕМ-К-49
ВЭ-ТЕМ-ВМ1-Д	ВМ1-Д	К-59	ВЭ-ТЕМ-К-59
ВЭ-ТЕМ-КР-10/500	КР-10/500	К-99	ВЭ-ТЕМ-К-30
ВЭ-ТЕМ-К-IIIy	К-IIIy	К-104	ВЭ-ТЕМ-К-104
ВЭ-ТЕМ-К-VIy	К-VIy	КРУН-6(10)ЛМ	ВЭ-ТЕМ-КРУН-6(10)ЛМ
ВЭ-ТЕМ-4-KBC	4-KBC	КРУН-6(10)ЛЭЗ	ВЭ-ТЕМ-КРУН-6(10)ЛЭЗ
ВЭ-ТЕМ-К-XII	К-XII	КМ-1	ВЭ-ТЕМ-КМ-1
ВЭ-ТЕМ-К-XXVI	К-XXVI	КМ-1Ф	ВЭ-ТЕМ-КМ-1Ф
ВЭ-ТЕМ-К-37	К-37	КМ-1М	ВЭ-ТЕМ-КМ-1М
ВЭ-ТЕМ-К3-02	К3-02	КМВ	ВЭ-ТЕМ-КМВ
ВЭ-ТЕМ-К2-03	К2-03	К-XV	ВЭ-ТЕМ-К-XV
ВЭ-ТЕМ-К-204ЭП	К-204ЭП	К-Х	ВЭ-ТЕМ-К-Х
ВЭ-ТЕМ-КСО-205	КСО-205	КВЭ-Э10	ВЭ-ТЕМ-КВЭ-Э10

Данный перечень не есть окончательным, наши специалисты готовы разработать нетиповой выкатной элемент и в короткие сроки разработать индивидуальный выкатной элемент под Вашу ячейку.

*Если требуются параметры выключателя выше значения вакуумного выключателя **EasyPact EXE**, необходимо использовать вакуумный выключатель **HVX** до 3150А/50кА

