



ПОЛИМЕР-АППАРАТ

20 ЛЕТ
РАБОТЫ



100%
УРОВЕНЬ
ЛОКАЛИЗАЦИИ



22 000 М²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ



АО «ПОЛИМЕР-АППАРАТ» БОЛЕЕ 20 ЛЕТ СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА РАЗРАБОТКЕ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭНЕРГОЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЯВЛЯЯСЬ ЕДИНСТВЕННЫМ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ ПОЛНОГО ЦИКЛА СРЕДИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (ОПН) И УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (УЗИП).

В КОМПАНИИ НЕПРЕРЫВНО ВЕДЕТСЯ РАБОТА ПО ПОИСКУ НОВЫХ, ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ. А ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ДЕЛАЕТ ВОЗМОЖНЫМ СОХРАНЕНИЕ ВЕДУЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ НА РЫНКЕ КАК ПО СРОКАМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТАКИ ПО СТОИМОСТИ.

ЛУЧШЕЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КАЧЕСТВА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ – БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ЗАЩИЩАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ!



БОЛЕЕ
300 000
ИЗДЕЛИЙ В ГОД



НИОКР



**ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО**

5 ПЯТЬ ЛЕТ
ГАРАНТИИ



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (УЗИП) ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ЗНАК КАЧЕСТВА УЗИП



ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ
ВЕТРОСИЛОВЫХ УСТАНОВОК И
СТАНЦИЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



ЗАЩИТА ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И
АСУДД



ЗАЩИТА КИТСО



ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

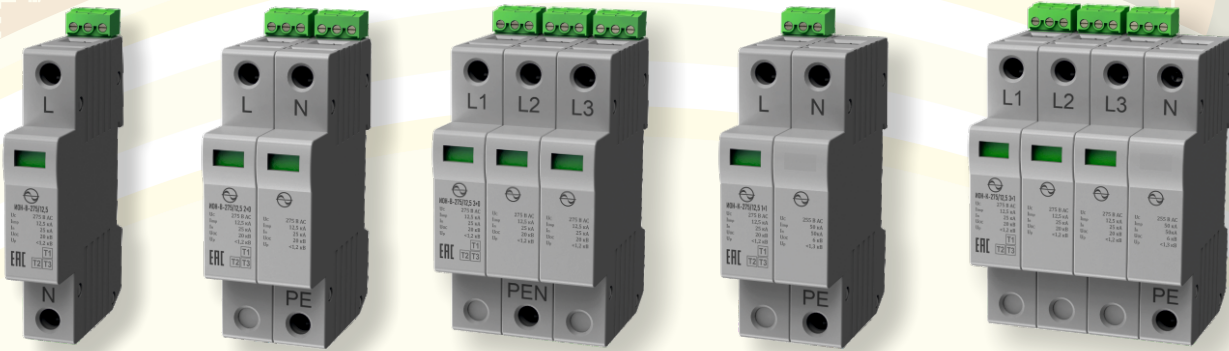


ЗАЩИТА СИСТЕМ ПРОИЗВОДСТВА,
ПЕРЕДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ПОЛИМЕР-АППАРАТ





ПАРАМЕТР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИОН-B-275/12.5	ИОН-B-275/12.5 2+0	ИОН-B-275/12.5 3+0	ИОН-K-275/12.5 1+1	ИОН-K-275/12.5 3+1
КЛАСС ИСПЫТАНИЙ УЗИП ПО ГОСТ IEC 61643-11		I II III				
ВИД ЗАЩИТЫ / ТИП ЭЛЕМЕНТА УЗИП		L-PEN / ОГРАНИЧИВАЮЩЕГО ТИПА			L-N / ОГРАНИЧИВАЮЩЕГО ТИПА N-PE / КОММУТИРУЮЩЕГО ТИПА	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		1	2	3	2	4
РОД ТОКА	L-N (PEN) N-PE	ПЕРЕМЕННЫЙ, 50 Гц / ПОСТОЯННЫЙ -----			ПЕРЕМЕННЫЙ, 50 Гц / ПОСТОЯННЫЙ ПЕРЕМЕННЫЙ, 50 Гц	
МАКСИМАЛЬНОЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ (AC/DC)	U _c L-N (PEN) N-PE	275 В (AC) / 350 В (DC) -----			275 В (AC) / 350 В (DC) 255 В (AC)	
ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК (10/350)	I _{imp} L-N (PEN) N-PE	12.5 кА -----			12.5 кА 25 кА	12.5 кА 50 кА
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗРЯДНЫЙ ТОК	I _{max} L-N (PEN) N-PE	50 кА -----			50 кА 80 кА	50 кА 100 кА
НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗРЯДНЫЙ ТОК (8/20)	I _n L-N (PEN) N-PE	25 кА -----			25 кА 40 кА	25 кА 50 кА
УРОВЕНЬ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАЩИТЫ ПРИ I _{imp}	U _p L-N (PEN) N-PE	≤ 1 кВ -----			≤ 1 кВ ≤ 1.3 кВ	≤ 1 кВ ≤ 1.3 кВ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА		ОТ -60 ДО +85°С				
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ, ПО ГОСТ 14254		IP20				
МОНТАЖ		DIN-РЕЙКА 35 ММ				



МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

УЗИП СЕРИИ ИОН-B(К)-275/12.5 СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ КО ВСЕМ ТРЕМ КЛАССАМ ИСПЫТАНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТАНДАРТОМ ГОСТ IEC 616643-11-2013. УЗИП НЕ ТРЕБУЮТ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ ПРИ РАССТОЯНИИ ДО ЗАЩИЩАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ НЕ БОЛЕЕ 5 М ПО КАБЕЛЮ



КОМПАКТНАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ ЗА СЧЕТ МОНОБЛОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОРИТЕТНОЙ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА СЛУЧАЕВ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛОВЫХ УЗИП



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЗВОЛЯЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ, УСТАНОВЛИВАЯ ЖЕСТКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ



УДОБНЫЙ МОНТАЖ

МОНТИРУЕМЫЕ НА DIN-РЕЙКУ УЗИП ЛЕГКО УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ЛЮБОМ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ ЩИТЕ



БЫСТРО И В СРОК

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОЗВОЛЯЮТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ



ЧЕСТНАЯ СТОИМОСТЬ

БЛАГОДАРЯ ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛНОГО ЦИКЛА УДАЛОСЬ ДОСТИЧЬ НЕ ТОЛЬКО УЛУЧШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК, НО И ЭКОНОМИИ НА ЛОГИСТИКЕ И ЗАКУПКЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ У СТОРОННИХ ПРЕДПРИЯТИЙ



БЕЗОПАСНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

УЗИП ОБОРУДОВАНЫ ТЕРМОРАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ИНДИКАТОРАМИ ОТКЛЮЧЕНИЯ С ВЫВОДАМИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (ТИПА «СУХОЙ КОНТАКТ»), ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭКСПЛУАТАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО