

Опросный лист
Реактор дугогасящий АДГМ-840/10-У1
комбинированный, плунжерный с регулятором РКМ-101

№ п/п	Наименование параметра	Производитель ООО «ЭЛИЗ»
1	Тип	Комбинированный, плунжерный
2	Соответствие международным стандартам	IEC 60076-6
3	Класс исполнения	Внешняя установка
4	Номинальное напряжение сети	10 кВ
5	Максимальное напряжение агрегата	12 кВ
6	Номинальное напряжение агрегата	$10/\sqrt{3}$
7	Максимальное напряжение агрегата	$12/\sqrt{3}$
8	Номинальная мощность	850 кВА
9	Предельные токи регулирования	от 15 до 145 А
10	Допуски на значения предельных токов	$\pm 8\%$
11	Номинальная частота сети	50 Гц
12	Режим работы с замыканием на землю в сети	24 часа
13	Режим работы без замыкания на землю в сети	Непрерывно
14	Материал обмоток комбинированного аппарата ДГА	Медь, Алюминий.
15	Допустимая температура окружающей среды	$-40^{\circ}\text{C} \dots + 40^{\circ}\text{C}$
16	Тип охлаждения	ONAN
17	Срок эксплуатации	не менее 30 лет
18	Гарантийный срок эксплуатации	не менее 3 лет
19	Бак	Герметически закрытый и полностью заполненный
20	Регулятор	РКМ-101
21	Шкаф дистанционного или местного управления, предназначенный для регулирования тока ДГА при выходе из строя автоматического регулятора	Обязательно
22	Разъединитель в комплекте к ДГА	разъединитель для видимого разрыва между «0» выводом трансформатора (фильтра нулевой последовательности) и реактора
23	Исполнение основного бака	Высококачественная антикоррозионная защита
24	Проходные изоляторы: клеммы нейтрали	ИППэл 10/250 УХЛ1

25	Проходные изоляторы: клеммы заземления	ИППЭл 10/250 УХЛ1
26	Проходные изоляторы: клеммы трансформатора	ИППЭл 10/250 УХЛ1
29	Вспомогательная силовая обмотка	ВСТ-0,5/100 УХЛ1
30	Измерительная обмотка Трансформатор тока	ВСТ-0,5/100 УХЛ1
31	Класс нагревостойкости изоляции, согласно IEC60085	105°C (класс А)
32	Моторный привод реактора ДГА:	<ul style="list-style-type: none"> • концевые выключатели; • электродвигатель; • редуктор; • механический указатель настройки тока реактора; • электрическая защита двигателя, встроенного в РКМ-101
33	Комбинированный дугогасящий реактор должен состоять из размещенных в одном баке:	<ul style="list-style-type: none"> • трансформатор, не имеющий низковольтной обмотки (силовой фильтр нулевой последовательности); • основная обмотка; • измерительная обмотка (напряжение 100(±10%) В, I_н = 10 А; • Силовая вспомогательная обмотка U_н = 220 В ± 10%, I_н = 40 А; • встроенный измерительный трансформатор тока 100/5, класс точности 3