

**Опросный лист № 1 на выключатели элегазовые колонковые
типа ВГТ-110 со встроенным приводом.**

Заказчик АО "Мамаканская ГЭС"

код города/телефон 8(39561) 5-61-22 доб.44300

Ф.И.О. руководителя предприятия директор Гришак Дмитрий Витальевич

Место установки Ячейка присоединения блока гидроагрегата на ОРУ-110 кВ.

Выключатель предназначен для выполнения коммутационных операций (включений и отключений), а также циклов АПВ при заданных условиях в нормальных и аварийных режимах в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 110 кВ с заземленной нейтралью.

Выключатель состоит из трех полюсов (колонн), установленных на общей раме и управляемых одним пружинным приводом.

№	Параметры	Варианты исполнения		Значение заказа
1.	Номинальное напряжение / наибольшее рабочее напряжение, кВ	110 / 126		V
2.	Номинальный ток, А	2000		⊙
		3150		○
3.	Ток термической стойкости / ток электродинамической стойкости, кА	40 / 102		V
4.	Тип изоляции (степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920)	Фарфоровая III		⊙
		Фарфоровая IV (нестандартная поставка)		○
5.	Тип привода	ППрГ- 2		○
		ППрМ-2		⊙
6.	Номинальное напряжение питания электродвигателя, В.	Переменное 400 (трехфазное)		⊙
		Переменное 230 (трехфазное)		○
		Постоянное 220		○
		Универсальный двигатель	Переменное 230 (однофазное) Постоянное 220	○
7.	Номинальное напряжение питания электромагнитов, В.	Постоянное 110		○
		Постоянное 220		⊙
8.	Заказ опор под установку выключателя (высота опоры) Нестандартная поставка (по заказу)	Стандартные	Рис. 2 (2200мм)	○
		По заказу	указать высоту	
		С консолью для установки трансформаторов	Рис. 4 (2220мм) указать высоту	⊙
		Под замену выключателей ВМТ	Рис. 3 (678 мм)	○
9.	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1 (от плюс 40°C до минус 45°C) Изоляционная среда – элегаз SF ₆		○
		УХЛ1* (от плюс 40°C до минус 55°C) Изоляционная среда – смесь SF ₆ и CF ₄		⊙
10.	Количество дополнительно поставляемого элегаза (первичная заправка входит в комплект поставки)	По заказу (указать количество заправок выключателя)		
11.	Расширенная поставка (по заказу), указать количество, шт.	Газозаправочный комплект		
		Элегазовый детектор утечки		
		Устройство для измерения количества влаги		
		Система учета остаточного коммутационного ресурса		
		Площадка обслуживания элегазового выключателя с защитным ограждением		V
12.	Дополнительные требования к выключателю			
13.	Количество выключателей заказа			1 1

Начальник ЭТА *С.П. Лавиновский А.А.*

