


**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ-ЗАЯВКА
НА ПОСТАВКУ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЭЛЕГАЗОВЫХ СЕРИИ ВГТ-УЭТМ®-1А1-220**

ООО "Эльмаш (УЭТМ)"
ул. Фронтовых бригад, 22, г. Екатеринбург, Россия, 620017
тел. (343) 324-51-23, факс (343) 324-58-02

	Заполняется на каждый заказываемый выключатель или на партию, при полностью аналогичном исполнении всех выключателей партии
---	---

Заказчик: _____
Телефон / Факс: _____
Дата заполнения заявки: _____
Наименование энергообъекта: _____

(место установки оборудования: электрические сети, станция, подстанция)

1. Количество заказываемых выключателей и комплектов ЗИП:

1.1. Выключатель элегазовый колонковый ВГТ-УЭТМ®-1А1-220 с одиночным комплектом ЗИП (запасные части, специальный инструмент, приспособления). <i>Примечание: для однополюсного исполнения указывается количество полюсов</i>				
1.2. Комплект ЗИП для газотехнологических работ , обеспечивающий возможность газотехнологической подготовки выключателя (группы выключателей) к пуску в эксплуатацию. Поставляется при заказе за отдельную плату на один и более выключателей, отправляемых на один объект. <i>Примечание: к первой партии выключателей, поставляемых на один объект, комплект ЗИП заказывать необходимо.</i>				
1.3. Баллоны с газом для заправки выключателей. Поставляется при заказе за отдельную плату.	Исполнение выключателя	Баллоны с газом	Кол-во заправляемых выключателей, шт.	Кол-во заказываемых баллонов, шт.
	У1 Т1	1 баллон с элегазом	2	
	ХЛ1*	1 баллон с элегазом * 1 баллон с хладоном-14 *	3	

* для заправки выключателей исполнения ХЛ1* используется смесь элегаза и хладона-14.

2. Параметры выключателя, которые выполняются по заявке заказчика:

Наименование параметра (характеристики)	Требуемые характеристики и значения параметров		
2.1. Конструктивное исполнение выключателя	Трехполюсное¹⁾ <input type="checkbox"/> Однополюсное²⁾ <input type="checkbox"/>		
2.2. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	Т1 ^{+50°С} <input type="checkbox"/> _{-10°С}	У1 ^{+40°С} <input type="checkbox"/> _{-45°С}	ХЛ1* ^{+40°С} <input type="checkbox"/> _{-55°С}
2.3. Категория внешней изоляции по ГОСТ 9920-89:	II* <input type="checkbox"/> 2,25 см/кВ	III <input type="checkbox"/> 2,5 см/кВ	IV <input type="checkbox"/> 3,1 см/кВ
2.4. Номинальное напряжение постоянного тока цепей управления (в скобках указан ток цепи управления), В:	220 (2,5А) <input type="checkbox"/>		110 (5А) <input type="checkbox"/>
2.5. Номинальное напряжение электродвигателя завода включающих пружин, В:			
– однофазного постоянного тока	110 <input type="checkbox"/>		
– однофазного переменного тока	220 <input type="checkbox"/>		
– однофазного переменного тока	230 <input type="checkbox"/>		
2.6. Исполнение по высоте опорной металлоконструкции:			
– без опорных металлоконструкций	<input type="checkbox"/>		
– с типовыми опорными металлоконструкциями ³⁾	<input type="checkbox"/>		
– специальное исполнение опорных металлоконструкций	высотой		

Примечание:

- 1) Выключатель с общим приводом на три полюса.
- 2) Выключатель с отдельным приводом на каждом полюсе с возможностью реализации синхронной коммутации.
- 3) Высота опорной конструкции от обреза фундамента до балки рамы выключателя составляет 2032 мм.

3. Дополнительная комплектация :

3.1 Устройство учета коммутационного ресурса выключателя. <i>1 устройство на 1 выключатель</i>	
3.2 Устройство синхронного управления выключателем с функцией учета коммутационного ресурса ¹⁾ . <i>1 устройство на 1 выключатель</i>	
Дополнительные требования, необходимые для конфигурирования устройства:	
– Тип коммутируемой нагрузки: <input type="checkbox"/> Шунтирующий реактор <input type="checkbox"/> Конденсаторная батарея	
– Требуемые моменты коммутации по фазам напряжения ²⁾ , град эл.:	
Операция «Включение»	Операция «Отключение»
Фаза А -	Фаза А -
Фаза В -	Фаза В -

Фаза С -

Фаза С -

Внимание! При отсутствии конкретных требований к моментам коммутации при шеф-наладке устройства представителями завода-изготовителя* в устройство будут запрограммированы значения, характерные для указанного типа нагрузки, без учета возможных дополнительных условий коммутации.

*необходимость проведения шеф-наладки устройства должна быть отмечена в заказе

– Номинальный ток вторичной обмотки трансформаторов тока: 1А 5А

– Конструктивное исполнение по типу размещения устройства:

шкафовое исполнение
(размещение на открытом воздухе)

блочное исполнение
(размещение в помещении)

– Проведение шеф-наладки устройства синхронного управления: требуется не требуется

Примечание:

- 1) Внимание! Использование устройства синхронного управления выключателем должно в обязательном порядке предусматриваться проектом на его установку. Поставка устройства осуществляется за отдельную плату. Устройство синхронного управления применяется только с выключателями с полюсным управлением.
- 2) Момент коммутации отсчитывается относительно реперной точки, определенной для каждой фазы сети. В качестве реперной точки принят момент перехода значения опорного напряжения сети через ноль:
 - для фаз А и В – из отрицательного значения в положительное;
 - для фазы С – из положительного значения в отрицательное.

4. Проведение шеф-монтажа и шеф-наладки выключателей.

Требуется для сохранения гарантийных обязательств изготовителя. Осуществляется по отдельному договору. Предварительные планируемые сроки выполнения шеф-монтажа: _____

5. Дополнительные требования:

ЗАКАЗЧИК в лице _____

М.П.

_____ (подпись, печать)