

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ-ЗАЯВКА
НА ПОСТАВКУ ЭЛЕГАЗОВЫХ БАКОВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ТИПА ВГБ - УЭТМ®-35
С ФАРФОРОВЫМИ ИЗОЛЯТОРАМИ И ВСТРОЕННЫМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА.

Изготовитель:
 ООО «ЭЛЬМАШ (УЭТМ)»
 ул. Фронтových бригад, 22,
 г. Екатеринбург,
 Россия, 620017
 тел. (343) 324-51-23,
 факс (343) 324-58-02

<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Заполняется на каждый заказываемый выключатель или на партию, при полностью аналогичном исполнении всех выключателей партии</i>
<input type="checkbox"/>	<i>1. Для составления коммерческого предложения и проработки производственного заказа необходимо заполнить все пункты данного опросного листа. 2. Незаполненные пункты тех. требований могут быть заполнены по усмотрению завода-изготовителя.</i>
<input type="checkbox"/>	<i>Внесение изменений в шаблон опросного листа не допустимо.</i>

Заказчик: _____
 Телефон / Факс: _____
 Дата заполнения заявки: _____
 Наименование энергообъекта – места установки выключателя: _____
 (электрические сети, станция, подстанция)

1. Количество заказываемых изделий, шт.

1.1. Выключатель элегазовый баковый ВГБ-35, шт.

2. Параметры выключателя ВГБ-35, которые выполняются по заявке заказчика:

Наименование параметра (характеристики)	Требуемые характеристики и значения параметров	
2.1. Номинальный ток, А	630 <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>
2.2. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	T1 ^{+55°C} <input type="checkbox"/> _{-10°C} <input type="checkbox"/>	УХЛ1 ^{+40°C} <input type="checkbox"/> _{-60°C} <input type="checkbox"/>
2.3. Исполнение в зависимости от расстояния между приводом и выключателем (см. рис.1 из каталога):	Стандартное <input type="checkbox"/> – размер Б: 850 мм; – размер В: 2540 мм; – размер С: 260 мм.	Специальное <input type="checkbox"/> – размер Б: 1350 мм; – размер В: 3040 мм; – размер С: 760 мм.

3. Исполнение выключателя по типу привода (нужное отметить)

Исполнение привода	Наименование параметра	Требуемые параметры	
		Стандартная поставка	По заказу
исп. 1 <input type="checkbox"/>	Номинальное напряжение постоянного тока цепей питания электромагнитов включения, отключения и контактора, В	= 220 <input type="checkbox"/>	= 110 <input type="checkbox"/>
исп. 2 <input type="checkbox"/>	Номинальное напряжение переменного тока цепей питания электромагнита включения, В	~ 220 <input type="checkbox"/>	-
	Номинальное напряжение постоянного тока цепей питания электромагнита отключения и контактора, В	= 220 <input type="checkbox"/>	-
исп. 3 <input type="checkbox"/>	Номинальное напряжение переменного тока цепей питания электромагнитов включения, отключения и контактора, В	~ 220 <input type="checkbox"/>	-
	Электромагнит релейного отключения YAV на напряжение, В	= 220 <input type="checkbox"/> ~220 <input type="checkbox"/>	= 110 <input type="checkbox"/>
	Токовые электромагниты YAA на ток, А	5 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
исп. 4 <input type="checkbox"/>	Номинальное напряжение постоянного тока цепей питания электромагнитов включения, отключения и контактора, В	= 220 <input type="checkbox"/>	= 110 <input type="checkbox"/>

4. Варианты комплектации встроенными трансформаторами тока.

Отметить требуемую комплектацию:

4.1. Вариант комплектации № 776-136

Трансформатор тока	I _{1 ном.} / I _{2 ном.} , А			I _{1 ном.} / I _{2 ном.} , А			I _{1 ном.} / I _{2 ном.} , А			I _{1 ном.} / I _{2 ном.} , А		
	Класс точности / нагрузка, ВА	K _{Б ном} или K _{ном}	Класс точности / нагрузка, ВА	K _{Б ном} или K _{ном}	Класс точности / нагрузка, ВА	K _{Б ном} или K _{ном}	Класс точности / нагрузка, ВА	K _{Б ном} или K _{ном}	Класс точности / нагрузка, ВА	K _{Б ном} или K _{ном}		
ТА1	600/5	0,2S/30	10	300/5	0,2S/15	10	200/5	0,2/10	10	150/5	0,5S/10	10
ТА2	600/5	0,2S/30	10	300/5	0,2S/15	10	200/5	0,2/10	10	150/5	0,5S/10	10
ТА3	600/5	10P/30	14	300/5	10P/30	9	200/5	10P/30	5	150/5	10P/30	4
ТА4	600/5	10P/30	14	300/5	10P/30	9	200/5	10P/30	5	150/5	10P/30	4

* По согласованию с заказчиком допускаются поставки с номинальной нагрузкой 10 ВА.

4.2. Другие варианты комплектации можно выбрать на нашем сайте в разделе - [варианты комплектации встроенными трансформаторами тока.](#)

Укажите номер комплекта трансформаторов:

Комплект №

4.3. Вариант комплектации, изготавливаемый по специальному заказу, требующий согласования с изготовителем:

Технические характеристики указываются заказчиком¹⁾

Трансформатор тока	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, А$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_B\text{ ном.}$ или $K\text{ ном.}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, А$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_B\text{ ном.}$ или $K\text{ ном.}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, А$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_B\text{ ном.}$ или $K\text{ ном.}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, А$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_B\text{ ном.}$ или $K\text{ ном.}$
ТА1	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА2	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА3	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА4	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА5	/	/		/	/		/	/		/	/	
ТА6	/	/		/	/		/	/		/	/	
Заполняется при выборе классов точности 5PR, 10PR, TPY, TPZ		Действующее значение первичного тока короткого замыкания, А									$I_{K3,эфф} =$	
		Номинальная постоянная времени затухания апериодической составляющей первичного тока, мс									$T_p =$	
		Длительность протекания ТКЗ ткз и/или ткз1-тбг-ткз2 (в течение которого ТТ должен находиться в пределах заданного класса точности без насыщения), необходимая для нормальной работы РЗА, с										

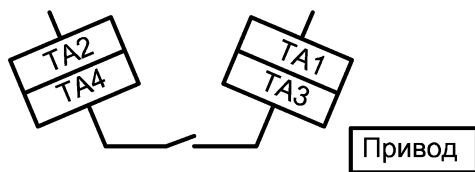
С подробной информацией о классах точности 5PR, 10PR, TPY, TPZ можно ознакомиться в стандартах ПНСТ - 282 и ПНСТ-283. Доступ к стандартам ПНСТ: <https://www.gost.ru/portal/gost/>, <http://www.uetm.ru/>

¹⁾ Рекомендуется заполнить только необходимые заказчику параметры отпаек, остальные параметры будут подобраны производителем.

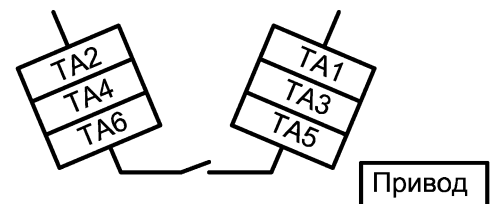
²⁾ Только при количестве трансформаторов тока не более шести на полюс.

^{*)} При заполнении в электронном виде, в случае отсутствия необходимого значения, значение указывается в дополнительных требованиях.

Расположение трансформаторов тока на вводах выключателя ВГБ-УЭТМ®-35:



Выключатель с 4 трансформаторами тока на фазу



Выключатель с 6 трансформаторами тока на фазу

5. Дополнительная комплектация:

5.1. Приставка пружинная, шт.¹⁾

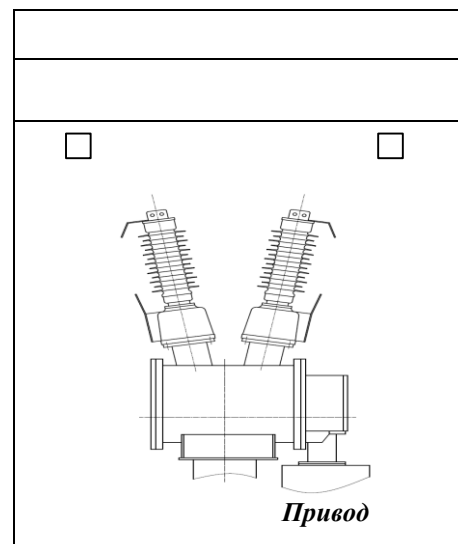
5.2. Установка предохранительной мембраны на выключатель, да/нет²⁾

5.3. Комплект электродов искрового промежутка,³⁾
1 или 2 комплекта на выключатель, указать расположение по отношению к приводу.

¹⁾ Пружинная приставка предназначена для динамического включения выключателя при отсутствии электропитания вторичных цепей.

²⁾ Мембрана предназначена для защиты бака выключателя от разрыва при превышении внутреннего давления (например, из-за дугового перекрытия в баке).

³⁾ Комплект электродов искрового промежутка предназначен для защиты изоляции выключателя от ненормированных воздействий грозовых перенапряжений (более подробная информация дана в БПИ.020.261 ТИ), в один комплект входят электроды для оснащения 3 вводов с одной стороны выключателя.



6. Дополнительные требования заказчика:

ЗАКАЗЧИК в лице _____

М.П. _____ (подпись, печать)