# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ-ЗАЯВКА
## на поставку выключателей трёхполюсных элегазовых серии ВГБ-35

1. Количество заказываемых выключателей, шт. | 1 |
2. Исполнение выключателя по номинальному току Iном., А | 630 |
3. Исполнение выключателя по типу привода *(нужное отметить)*

| Тип привода | Наименование параметра | Требуемые параметры | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Стандартная поставка | | По заказу |
| Привод ПЭМ-3 ☒ | Номинальное напряжение переменного тока цепей питания электромагнитов включения, отключения и контактора, В | ~ 220 ☒ | | — |
| | Электромагнит релейного отключения YAV на напряжение, В | = 220 ☒ | ~ 220 ☐ | = 110 ☐ |
| | Токовые электромагниты YAA на ток, А | 5 ☒ | | 3 ☐ |

4. Исполнение в зависимости от расстояния между приводом и выключателем *(нужное отметить)*

| исполнение | размер Б, мм | размер В, мм | размер С, мм |
|---|---|---|---|
| стандартное ☒ | 850 | 2540 | 260 |

5. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1 (+40 °С ÷ -60 °С) ☒ |
6. Исполнение по токовому выводу | стандартное (вариант 1) ☒ |
7. Исполнение выключателя по типу трансформаторного тока *(нужное отметить)*

| стандартное исполнение со вторичным током 5 А | ☒ |
|---|---|

| Трансформатор тока | $I_{1ном.}/I_{2ном.}$, А | Класс точности/ нагрузка, ВА | Кбез. или Ккрат. | $I_{1ном.}/I_{2ном.}$, А | Класс точности/ нагрузка, ВА | Кбез. или Ккрат. | $I_{1ном.}/I_{2ном.}$, А | Класс точности/ нагрузка, ВА | Кбез. или Ккрат. | $I_{1ном.}/I_{2ном.}$, А | Класс точности/ нагрузка, ВА | Кбез. или Ккрат. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ТА1 | **600/5** | 0,2S/25 | 5 | **300/5** | 0,5S/15 | 5 | **200/5** | 0,5/10 | 5 | **150/5** | 0,5/5 | 5 |
| ТА2 | **600/5** | 0,2S/25 | 5 | **300/5** | 0,5S/15 | 5 | **200/5** | 0,5/10 | 5 | **150/5** | 0,5/5 | 5 |
| ТА3 | **600/5** | 10P/30 | 14 | **300/5** | 10P/15 | 10 | **200/5** | 10P/10 | 10 | **150/5** | 10P/10 | 10 |
| ТА4 | **600/5** | 10P/30 | 14 | **300/5** | 10P/15 | 10 | **200/5** | 10P/10 | 10 | **150/5** | 10P/10 | 10 |
| ТА5 | **600/5** | 10P/30 | 14 | **300/5** | 10P/15 | 10 | **200/5** | 10P/10 | 10 | **150/5** | 10P/10 | 10 |
| ТА6 | **600/5** | 10P/30 | 14 | **300/5** | 10P/15 | 10 | **200/5** | 10P/10 | 10 | **150/5** | 10P/10 | 10 |

8. Дополнительные требования заказчика

*8.1. Герметизировать выход кабелей токовых цепей из клеммных коробок трансформаторов тока.*

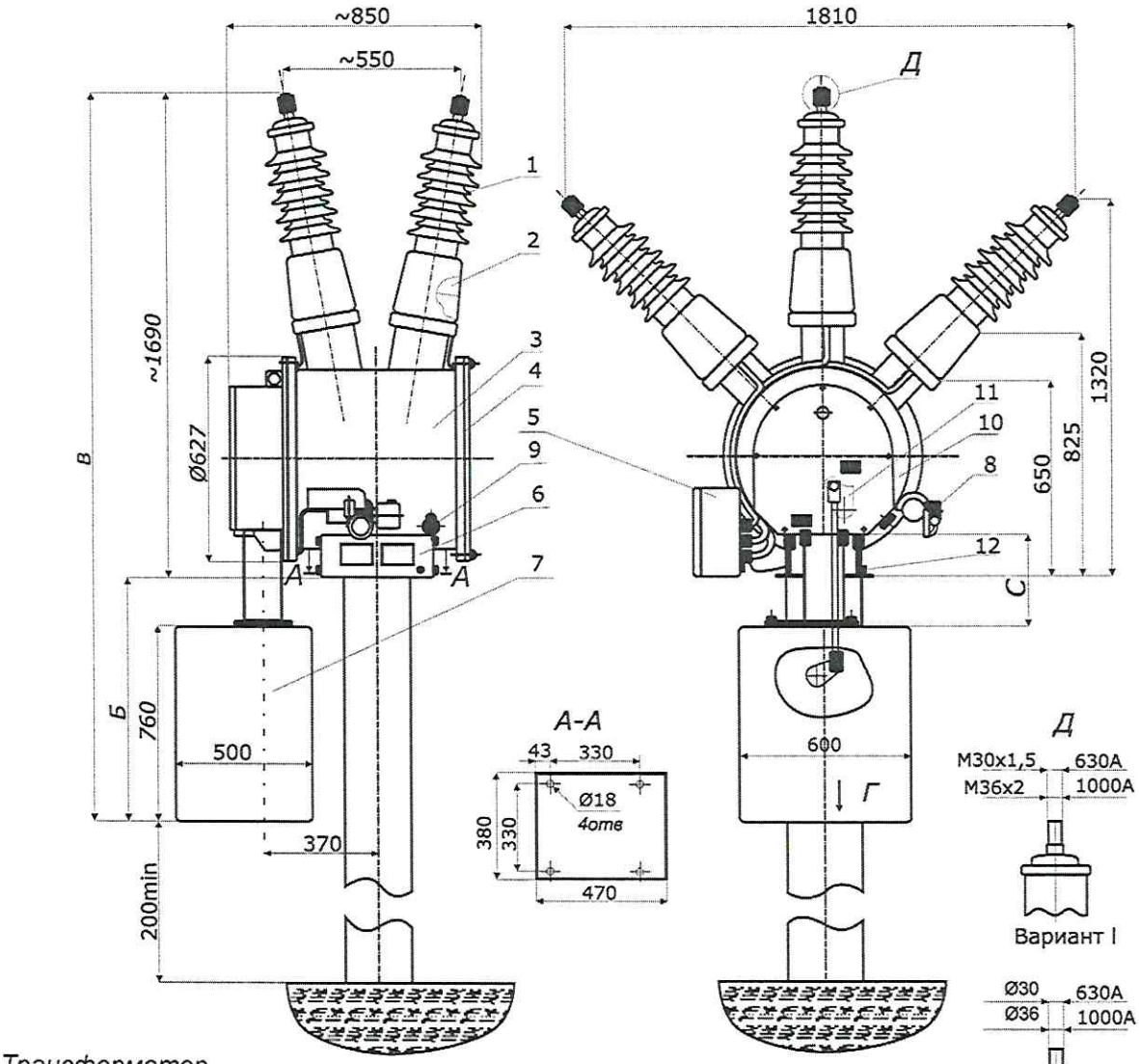
*8.2. Исполнение изоляции вводов – фарфор.*

*8.3. Дополнительно включить в состав поставки электромагнит релейного отключения YAV на переменное напряжение 220 В.*

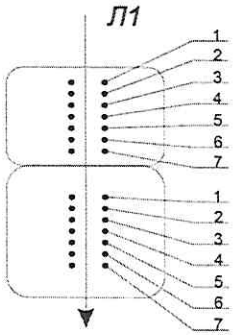
*8.4. Дополнительно включить в состав поставки токовые электромагниты YAV на ток 3 А.*

***Главный специалист сектора РЗАИ***
***филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»*** ***А.Ю. Смирных***

***И.о. начальника ПТС***
***филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»*** ***А.А. Борисов***



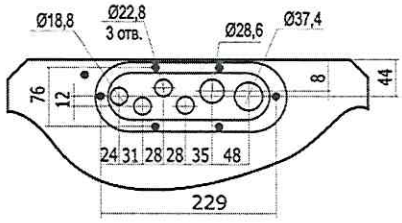

*Трансформатор*




На каждом вводе установлены конструктивно одинаковые трансформаторы тока

*Г*

Привязка отверстий под кабельные вводы



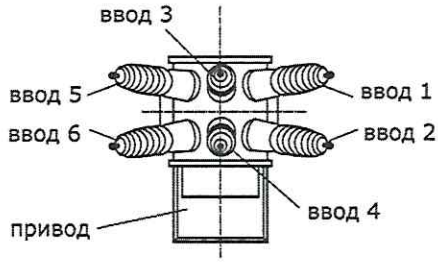




Схема расположения вводов

1- ввод; 2- трансформатор тока; 3- бак; 4- фланец; 5- шкаф (в днище имеются 7 отв Ø 25,6 и 1 отв Ø20,8 для установки кабельных вводов); 6- устройство подогревательное; 7- шкаф с приводом; 8- сигнализатор плотности; 9- клапан; 10- крышка; 11- механизм; 12- болт заземления.

Значения размеров Б, В и С указаны в табл.3 "Опросного листа"