**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ-ЗАЯВКА**

**на поставку выключателей газовых серии ВБ-35**

Поставщик: **АО ВО «Электроаппарат»**, Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, 24 линия В. О., д. 3-7

тел.: (812) 677-83-83, факс: (812) 677-83-84, e-mail: box@ea.spb.ru

Заказчик:

e-mail: тел.: факс:

Наименование объекта, место установки выключателя:

|  |  |
| --- | --- |
| **Выключатель элегазовый баковый типа ВБ-35 на номинальное напряжение 35 кВ, номинальный ток - до 2000 А, номинальный ток отключения – 12,5 кА** | |
| **1. Количество заказываемых выключателей, шт.** |  |
| **2. Исполнение по длине пути утечки (ДПУ) изоляторов** | |
| **2.1.** Стандартное исполнение для среды со степенью загрязнения II\* | Х |
| **2.2.** Специальное исполнение для среды со степенью загрязнения III |  |
| **2.3.** Специальное исполнение для среды со степенью загрязнения IV |  |
| **3. Климатическое исполнение** | |
| **3.1.** **У1** (для эксплуатации при температуре воздуха от +40 до -45 ºС) | Х |
| **3.2.** У**ХЛ1** (для эксплуатации при температуре воздуха от +40 до -60 ºС) |  |
| **4. Привод выключателя (пружинный типа ППрА(У)-2000)** | |
| **4.1. Исполнение привода по номинальному напряжению электромагнитов управления** | |
| **4.1.1.** 220В постоянного тока |  |
| **4.1.2.** 110В постоянного тока |  |
| **4.2. Исполнение привода по напряжению цепи питания электродвигателя завода пружин** | |
| **4.2.1.** 400В 3ф, переменный ток |  |
| **4.2.2.** 230 В 3ф, переменный ток |  |
| **4.2.3.** 230 В 1ф, переменный или 220 В постоянный ток (универсальный) |  |
| **4.2.3.** 110 В 1ф, переменный или постоянный ток (универсальный) |  |
| **5. Исполнение привода по напряжению цепи питания обогрева полюсов выключателя** | |
| **5.1.** 400В 3ф, переменный ток |  |
| **5.2.** 230 В 3ф, переменный ток |  |
| **5.3.** 230 В 1ф, переменный ток |  |
| **6. Исполнение привода по наличию двух токовых расцепителей** | |
| **6.1.** нет |  |
| **6.2.** на ток 3А |  |
| **6.3.** на ток 5А | Х |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Дополнительная комплектация\***  *(комплектация поставляется за отдельную плату; заказываемую отметить, указав количество)* | | | | | | | | | | | |
| **7.1.** Монтажный комплект ДУБК.674121.007 МЧ, (да/нет) | | | | | | | | | | | **да** |
| **7.2.** Дополнительные опоры (металлоконструкция для увеличения высоты установки) – **указать высоту**. | | | | | | | | |  | | |
| **8. Комплекты ЗИП** | | | | | | | | | | | |
| **8.1.** Одиночный комплект ЗИП, включающий в себя в том числе необходимое для заправки аппарата количество газа, поставляется с каждым выключателем без дополнительной платы. | | | | | | | | | | | Х |
| **8.2.** Групповой ЗИП, содержащий принадлежности для газотехнологических работ по подготовке аппарата к эксплуатации. *(Поставляется при указании в заказе за отдельную плату на один и более выключателей, отгружаемых в один адрес. Указать количество.)* | | | | | | | | | | |  |
| **9. Дополнительное количество газа, кг**  *(поставляется при указании в заказе, за отдельную плату),* (да/нет) | | | | | | | | | | | **нет** |
| **10. Проведение шефмонтажа.**  *Требуется для сохранения гарантийных обязательств Поставщика. Производится в согласованные с Заказчиком сроки за отдельную плату.* | | | | | | | | | | | Х |
| **11. Вариант комплектации, изготавливаемый по специальному заказу, требующий согласования с изготовителем:**  *Технические характеристики указываются заказчиком*.  *Рекомендуется заполнить только необходимые заказчику параметры отпаек, остальные параметры будут подобраны производителем.* | | | | | | | | | | | |
| Номинальный первичный ток, А | Первичные токи отпаек, А | Трансформаторы тока для учета    количество  на полюс – | | Трансформаторы тока для измерения    количество  на полюс – | | Трансформаторы тока для защиты  количество  на полюс – | | Трансформаторы тока для защиты  количество  на полюс – | | | |
| Класс точности / нагрузка, ВА | Коэф. безопасности | Класс точности / нагрузка, ВА | Коэф. безопасности | Класс точности / нагрузка, ВА | Предельная кратность | Класс точности / нагрузка, ВА | | Предельная кратность | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| Номинальный вторичный ток А  Примечания для измерительных ТТ: класс точности на отпайке сохраняется при токе не ниже 600А. | | | | | | | | | | | |
| **12. Расположение трансформаторов тока на вводах полюса.**  1  С  5  P  О  О  6  4  Р  Р  Л2  Л1  **dubk-674121-007pic_schem.bmp**  2  М  Соответствие ТА по назначению:  Р  3  3  М- для измерения,  С – для коммерческого учета,  Р – для защиты,  О- отсутствует.  *(укажите необходимое расположение трансформаторов тока на вводах выключателя )* | | | | | | | | | | | |
| **13. Дополнительные требования Заказчика:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | | |

**Примечания:**

\* - без дополнительной комплектации Выключатель соответствует чертежу ДУБК.674121.007ГЧ.

|  |
| --- |
| ЗАКАЗЧИК в лице |

Генеральный директор

АО ВО «Электроаппарат»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н.Грицаев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. М.П.

*Уважаемый заказчик!* Вы можете скачать электронную версию данного опросного листа на нашем сайте [www.ea.spb.ru](http://www.ea.spb.ru) в разделе «*Скачать опросный лист*» и отправить нам по электронной почте box@ea.spb.ru

или по факсу +7(812)677-83-84