**ВГТ-330-2К (У1) Выключатель элегазовый колонковый**



Выключатели элегазовые колонковые ВГТ-330-2К широко используются в сфере
электроэнергетики, нефтяной и газовой промышленности, а так же в сфере сельского хозяйства.

Выключатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 52565 «Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия».

Выключатели не предназначены для коммутации шунтирующего реактора и конденсаторных батарей.

Чтобы купить выключатель элегазовый колонковый ВГТ-330-2К, обратитесь к нам в офис по телефону
+7 (777) 333-01-13, так же вы можете отправить заявку нам на электронную почту energy@dke.kz

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| **Опросный лист для подбора выключателя ВГТ-330-2К** | [Скачать](https://dke.kz/assets/files/hve/gno/vgt/vgt-330-oprosnyy-list.pdf) |
| **Брошюра с описанием выключателя ВГТ-330-2К** | [Скачать](https://dke.kz/assets/files/hve/gno/vgt/buklet-vgt-330.pdf) |
| **Заключение аттестационной комиссии ВГТ-330-2К** | [Скачать](https://dke.kz/assets/files/hve/gno/vgt/zak-vgt-330.pdf) |
| **Номинальное напряжение, кВ** | 330 |
| **Наибольшее рабочее напряжение, кВ** | 363 |
| **Номинальный ток, А** | 3150 |
| **Номинальный ток отключения, кА** | 40 |
| **Ресурс выключателя по механической стойкости** | 10000 |
| **Срок службы до среднего ремонта, лет** | 25 |
| **Срок службы до списания, лет** | 40 |
| **Масса трех полюсов выключателя с учетом металлоконструкций и приводов (без учета массы элегаза), кг** | 6900 |

**Конструкция выключателя ВГТ-330-2К**

* Выключатель состоит из полюсов, управляемых пружинно-гидравлическими приводами ППрГ-6;
* Низкий уровень утечек элегаза — не более 0,5 % в год;
* Высокая заводская готовность обеспечивает быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию;
* Стальные части выключателя и опорные металлоконструкции имеют коррозионно-стойкие покрытия;
* Сохранение электрической прочности изоляции выключателя при напряжении, равном 241 кВ в случае потери избыточного давления газа в выключателе;
* В зависимости от заказа выключатели комплектуются изоляторами со степенью загрязнения III по ГОСТ 9920;
* По желанию заказчика изоляция может быть коричневого либо серого цвета.

**Преимущества выключателя ВГТ-330-2К**

1. Конструкция компактного и взрывобезопасного исполнения;
2. Низкие динамические нагрузки на фундаментные опоры;
3. Блочно-модульная конструкция выключателя позволяет осуществлять поставку продукции заказчику в удобной таре с минимальным объемом при минимальных транспортных затратах, а также обеспечить удобный и оперативный монтаж и ввод в эксплуатацию, которые выполняются под руководством шеф-инженера;
4. При транспортировании выключатель разбирается на герметичные транспортировочные блоки, которые заполнены элегазом под транспортным давлением;
5. Монтаж без разгерметизации транспортируемых блоков позволяет упростить газотехнологию заправки, так как исключается ваккуумирование выключателя;
6. Наличие в приводе автоматического управления двух ступеней обогрева (антиконденсатный и основной) шкафа привода и контроль их исправности.