

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: umt@nt-rt.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ-ЗАЯВКА

на поставку элегазовых баковых выключателей ВГБ-110 со встроенными трансформаторами тока и пружинным приводом

1. Количество заказываемых выключателей и комплектов ЗИП, шт.:

Исполнение выключателя:	Трехполюсное исполнение (общий привод на три полюса) ☒	Однополюсное исполнение (на каждом полюсе свой привод) ☐
1.1. Выключатель элегазовый баковый ВЭБ-110 с одиночным комплектом ЗИП (запасные части, специальный инструмент, приспособления).		
<i>Примечание: для однополюсного исполнения указывается количество выключателей / количество полюсов в каждом выключателе</i>		
1.2. Групповой комплект ЗИП №1, обеспечивающий возможность газотехнологической подготовки выключателя к пуску в эксплуатацию. Поставляется за отдельную плату на партию выключателей, отправляемых на один объект.		
<i>Примечание: к первой партии выключателей, поставляемых на один объект, групповой комплект ЗИП заказывать необходимо.</i>		
1.3. Групповой комплект ЗИП №2, содержащий один баллон с элегазом для заправки выключателя. Поставляется при указании в заказе за отдельную плату. Норма расхода один баллон на один трехполюсный выключатель, или четыре однополюсных.		

2. Параметры выключателя ВЭБ-110, которые выполняются по заявке заказчика:

Наименование параметра (характеристики)	Требуемые характеристики и значения параметров						
2.1. Номинальный ток, А	2500 ☐	3150 ☐					
2.2. Номинальное напряжение постоянного тока цепей управления, В	220 ☐	110 ☐					
2.3. Номинальное напряжение электродвигателя завода включающих пружин, В:							
– трехфазного переменного тока (Y)	400 ☐						
– трехфазного переменного тока (Δ)	230 ☐						
– однофазного переменного или постоянного тока	220 ☐						
– постоянного тока	110 ☐						
2.4. Установка двух токовых расцепителей:	нет ☐	на ток 3 А ☐	на ток 5 А ☐				
2.5. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	У1* ^{+40°C} _{-40°C} ☐	УХЛ1* ^{+40°C} _{-55°C} ☐	УХЛ1 ^{+40°C} _{-60°C} ☐				
2.6. Номинальное напряжение питания обогрева полюсов выключателя1), В:							
– трехфазного переменного тока (Y ₀)	-	230/400 ☐					
– трехфазного переменного тока (Δ)	-	230 ☐					
– однофазного переменного тока (фаза - нейтраль)	-	230 ☐	-				
– однофазного переменного тока (фаза - фаза)	-	230 ☐	-				
2.7. Тип внешней изоляции							
Категория внешней изоляции по ГОСТ 9920-89							
– фарфор, категория внешней изоляции по ГОСТ 9920-89 ☐ светло-серого цвета ☐ коричневого цвета	II* ☐ 2,25 см/кВ	III ☐ 2,5 см/кВ	IV ☐ 3,1 см/кВ				
– полимер, категория внешней изоляции по ГОСТ 9920-89 ☐ светло-серого цвета	IV ☐ 3,1 см/кВ						
2.8. Высота комплекта опорных металлоконструкций ²⁾ (МК), мм:	☐ нет						
	☐ стандартные МК	1460 ☐	1860 ☐	2260 ☐	2660 ☐	3060 ☐	
	☐ МК из БВГ-110 ³⁾	1400 ☐	1800 ☐	2200 ☐	2600 ☐	3000 ☐	3400 ☐

Примечания:

- 1) При климатическом исполнении УХЛ1 (-60 °C) выключатель требует трехфазный источник питания обогрева. При климатическом исполнении У1* (-40 °C) обогреватели не устанавливаются. Выключатель в однополюсном конструктиве использует только однофазный источник питания обогрева (фаза-фаза или фаза-нейтраль) для климатического исполнения УХЛ1* (-55C) и УХЛ1 (-60C).
- 2) Только для выключателя в трехполюсном исполнении. Металлоконструкция высотой 1460 мм обеспечивает установку выключателя для выдерживания наименьшего расстояния 2500 мм от земли до частей, находящихся под напряжением. Металлоконструкция высотой 2600 мм обеспечивает установку выключателя на оптимальной высоте для замены выключателей МКП-110 и У-110).