

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 колонковых элегазовых выключателей серии ВГТ на сверхвысокие напряжения

Заказчик: _____

Телефон / Факс: _____

Дата заполнения заявки: _____

Наименование энергообъекта: _____
(место установки оборудования: электрические сети, станция, подстанция)

1. Количество заказываемых выключателей (шт.)

ВГТ-330

ВГТ-500

2. исполнение по степени загрязнения атмосферы

• Степень загрязнения II*
(удельная длина пути утечки – 2,25 см/кВ)

• Степень загрязнения III
(удельная длина пути утечки – 2,5 см/кВ)

• Степень загрязнения IV
(удельная длина пути утечки – 3,1 см/кВ)

Исполнение	Рабочие значения температуры окружающего воздуха	Заказываемое исполнение
У1	от плюс 40 °С до минус 45 °С	
ХЛ1*	от плюс 40 °С до минус 52 °С	
T1	от плюс 50 °С до минус 10 °С	

4. исполнение по высоте опорной металлоконструкции

• с опорными металлоконструкциями
типовой высоты 2032 мм*

• с опорными металлоконструкциями
нетиловой высоты (указать высоту)

* - высоту опорной конструкции Н см. на рис.1.

Наименование параметра	Требуемые параметры по номинальному напряжению	
Исполнение по номинальному напряжению постоянного тока питания электромагнитов управления (в скобках указан ток цепи управления)	= 220В (2,5А)	= 110 В (5А)
Исполнение по номинальному напряжению питания электродвигателя завода включающих пружин привода	=220В	= 110 В
	~230 В	

7. Дополнительная комплектация (за доп. плату)

• Распределительный шкаф

• Устройство учета коммутационного ресурса
(1 устройство на 1 выключатель)

• Устройство синхронного управления выключателем с функцией учета коммутационного ресурса
(1 устройство на 1 выключатель)

ВНИМАНИЕ: использование устройства синхронного управления должно в обязательном порядке предусматриваться проектом на его установку. Поставка устройства осуществляется за отдельную плату.

Дополнительные требования, необходимые для конфигурирования устройства синхронного управления:

– Тип коммутируемой нагрузки:

☐ Шунтирующий реактор

☐ Конденсаторная батарея

– Требуемые моменты коммутации по фазам напряжения ¹⁾, град эл.:

Операция «Включение»

Операция «Отключение»

Фаза А -

Фаза А -

Фаза В -

Фаза В -

Фаза С -

Фаза С -

Внимание! При отсутствии конкретных требований к моментам коммутации при шеф-наладке устройства представителями завода-изготовителя* в устройство будут запрограммированы значения, характерные для указанного типа нагрузки, без учета возможных дополнительных условий коммутации.

*необходимость проведения шеф-наладки устройства должна быть отмечена в заказе

– Номинальный ток вторичной обмотки трансформаторов тока:

☐ 1А

☐ 5А

– Конструктивное исполнение по типу размещения устройства:

☐ шкафное исполнение
(размещение на открытом воздухе)

☐ блочное исполнение
(размещение в помещениях)

– Проведение шеф-наладки устройства синхронного управления:

☐ требуется

☐ не требуется

Примечание: 1) - Момент коммутации отсчитывается относительно реперной точки, определенной для каждой фазы сети. В качестве реперной точки принят момент перехода значения опорного напряжения сети через ноль:
- для фаз А и В – из отрицательного значения в положительное;
- для фазы С – из положительного значения в отрицательное.

6. Комплекты поставляемых ЗИП

- **Одиночный комплект ЗИП** (запасные части, и приспособления) – поставляется с каждым выключателем без дополнительной платы.
- **Комплект ЗИП для газотехнологических работ**, обеспечивающий возможность газотехнологической подготовки выключателя (группы выключателей) к пуску в эксплуатацию. Поставляется при заказе за отдельную плату на один и более выключателей, отправляемых на один объект.
Примечание: к первой партии выключателей, поставляемых на один объект, комплект ЗИП заказывать необходимо.

Количество заказываемых комплектов ЗИП

- **Баллоны с газом для заправки выключателей.**

Поставляются при заказе за отдельную плату.

Исполнение выключателя	Баллоны с газом	Кол-во заполняемых выключателей, шт.	Количество заказываемых баллонов, шт.	
У1 Т1	1 баллон с элегазом	1		
ХЛ1*	1 баллон с элегазом *	1		
	1 баллон с хладоном-14 *			

* для заправки выключателей исполнения ХЛ1* используется смесь элегаза и хладона-14.

8. Проведение фирменного шеф-монтажа и шеф-наладки

Требуется для сохранения гарантийных обязательств Изготовителя. Производится в согласованные с Заказчиком сроки за отдельную плату.

9. Дополнительные требования Заказчика

10. Контактная информация Заказчика

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

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