

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 выключателей элегазовых серии ВГТ-1А1-220

Заказчик: _____

Телефон / Факс: _____

Дата заполнения заявки: _____

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

1. Количество заказываемых выключателей и комплектов ЗИП:

1.1. Выключатель элегазовый колонковый ВГТ-1А1-220 с одиночным комплек-том ЗИП (запасные части, специальный инструмент, приспособления). <i>Примечание: для однополюсного исполнения указывается количество полюсов</i>				
1.2. Комплект ЗИП для газотехнологических работ, обеспечивающий возможность газо-технологической подготовки выключателя (группы выключателей) к пуску в эксплуатацию. Поставляется при заказе за отдельную плату на один и более выключателей, отправляемых на один объект. <i>Примечание: к первой партии выключателей, поставляемых на один объект, комплект ЗИП заказывать необходимо.</i>				
1.3. Баллоны с газом для заправки выключателей. Поставляется при заказе за отдельную плату.	Исполнение выключателя	Баллоны с газом	Кол-во заполняемых выключателей, шт.	Кол-во заказываемых баллонов, шт.
	У1 Т1	1 баллон с элегазом	2	
	ХЛ1*	1 баллон с элегазом *	3	
		1 баллон с хладоном-14 *		

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

2. Параметры выключателя, которые выполняются по заявке заказчика:

Наименование параметра (характеристики)	Требуемые характеристики и значения параметров		
2.1. Конструкционное исполнение выключателя	Трехполюсное ¹⁾ ☐		Однополюсное ²⁾ ☐
2.2. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	Т1 ^{+50°С} ☐ ^{-10°С} ☐	У1 ^{+40°С} ☐ ^{-45°С} ☐	ХЛ1* ^{+40°С} ☐ ^{-55°С} ☐
2.3. Категория внешней изоляции по ГОСТ 9920-89:	II* ☐ 2,25 см/кВ	III ☐ 2,5 см/кВ	IV ☐ 3,1 см/кВ
2.4. Номинальное напряжение постоянного тока цепей управления (в скобках указан ток цепи управления), В:	220 (2,5А) ☐		110 (5А) ☐
2.5. Номинальное напряжение электродвигателя завода включающих пружин, В:			
– однофазного постоянного тока	110 ☐		
– однофазного постоянного тока	220 ☐		
– однофазного переменного тока	230 ☐		
2.6. Исполнение по высоте опорной металлоконструкции:			
– без опорных металлоконструкций	☐		
– с типовыми опорными металлоконструкциями ³⁾	☐		
– специальное исполнение опорных металлоконструкций	высотой		

Примечание:

1) Выключатель с общим приводом на три полюса.

2) Выключатель с отдельным приводом на каждом полюсе с возможностью реализации синхронной коммутации.

3) Высота опорной конструкции от обреза фундамента до балки рамы выключателя составляет 2032 мм.

3. Дополнительная комплектация :

3.1 Устройство учета коммутационного ресурса выключателя. <i>1 устройство на 1 выключатель</i>		
3.2 Устройство синхронного управления выключателем с функцией учета коммутационного ресурса ¹⁾ . <i>1 устройство на 1 выключатель</i>		
Дополнительные требования, необходимые для конфигурирования устройства:		
– Тип коммутируемой нагрузки: ☐ Шунтирующий реактор ☐ Конденсаторная батарея		
– Требуемые моменты коммутации по фазам напряжения ²⁾ , 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: ☐ шкафовое исполнение (размещение на открытом воздухе) ☐ блочное исполнение (размещение в помещении) – Проведение шеф-наладки устройства синхронного управления: ☐ требуется ☐ не требуется		

Примечание:

- 1) Внимание! Использование устройства синхронного управления выключателем должно в обязательном порядке предусматриваться проектом на его установку. Поставка устройства осуществляется за отдельную плату. Устройство синхронного управления применяется только с выключателями с полюсным управлением.
- 2) 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.

4. Проведение шеф-монтажа и шеф-наладки выключателей.

☐

Требуется для сохранения гарантийных обязательств изготовителя. Осуществляется по отдельному договору. Предварительные планируемые сроки выполнения шеф-монтажа: _____

5. Дополнительные требования:

ЗАКАЗЧИК в лице _____

_____ (подпись, печать)

М.П.

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