

[illegible]

3.2. Вариант комплектации №623-192: ☐

Трансформатор тока	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A^{2)}$	Класс точности / нагрузка, ВА ²⁾	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}^{2)}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}$
TA1	2000/5	10P/50	40	1500/5	10P/50	25	1000/5	10P/30	20	500/5	10P/30	10
TA2	2000/5	10P/50	40	1500/5	10P/50	25	1000/5	10P/30	20	500/5	10P/30	10
TA3	2000/5	0,2/50	10	1500/5	0,2/50	10	1000/5	0,2/50	10	500/5	0,2/15	10
TA4	2000/5	10P/50	40	1500/5	10P/50	25	1000/5	10P/30	20	500/5	10P/30	10
TA5	2000/5	10P/50	40	1500/5	10P/50	25	1000/5	10P/30	20	500/5	10P/30	10
TA6	2000/5	0,2S/50	10	1500/5	0,2S/50	10	1000/5	0,2S/30	10	500/5	0,5/20	10
TA7				-	-	-	-	-	-	-	-	-
TA8				-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.3. Вариант комплектации, изготавливаемый по специальному заказу, требующий согласования с изготовителем: ☐

Технические характеристики указываются заказчиком¹⁾

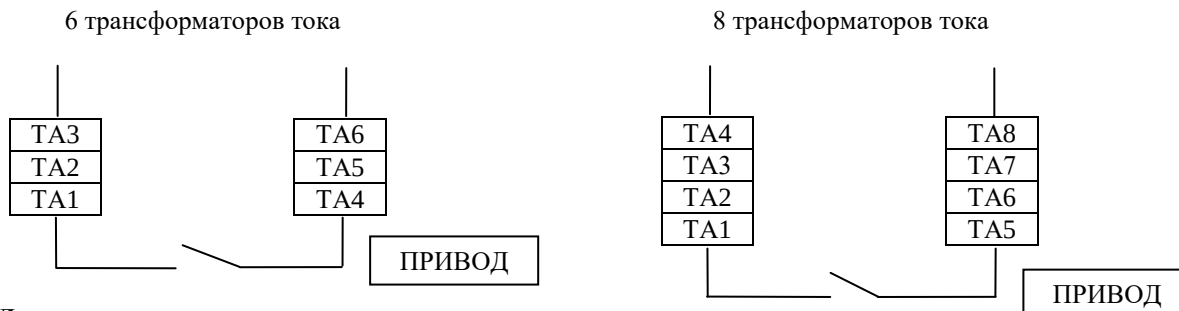
Трансформатор тока	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A^{2)}$	Класс точности / нагрузка, ВА ²⁾	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}^{2)}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}$	$I_{1\text{ ном.}}/I_{2\text{ ном.}}, A$	Класс точности / нагрузка, ВА	$K_{Б\text{ ном}}$ или $K_{\text{ ном.}}$
TA1	/	/		/	/		/	/		/	/	
TA2	/	/		/	/		/	/		/	/	
TA3	/	/		/	/		/	/		/	/	
TA4	/	/		/	/		/	/		/	/	
TA5	/	/		/	/		/	/		/	/	
TA6	/	/		/	/		/	/		/	/	
TA7				/	/		/	/		/	/	
TA8				/	/		/	/		/	/	

¹⁾ Рекомендуется заполнить только необходимые заказчику параметры отпаяк, остальные параметры будут подобраны производителем.

²⁾ Только при количестве трансформаторов тока не более шести на полюс.

^{*)} При заполнении в электронном виде, в случае отсутствия необходимого значения, значение указывается в дополнительных требованиях.

Трансформаторы тока для измерения и учета в силу конструктивных особенностей не могут быть установлены ниже защитных трансформаторов тока.



4. Дополнительная комплектация:

4.1 Устройство учета коммутационного ресурса выключателя. <i>1 устройство на 1 выключатель.</i>		
4.2 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.

5. Проведение шеф-монтажа и шеф-наладки выключателей. ☐

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

6. Дополнительные требования:

ЗАКАЗЧИК в лице _____

_____ (подпись, печать)

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