

## Трансформатор ОМП-10 10/023 однофазный трансформатор масляный ОМП-10 (ОМГ-10)

**(044) 502-81-23**



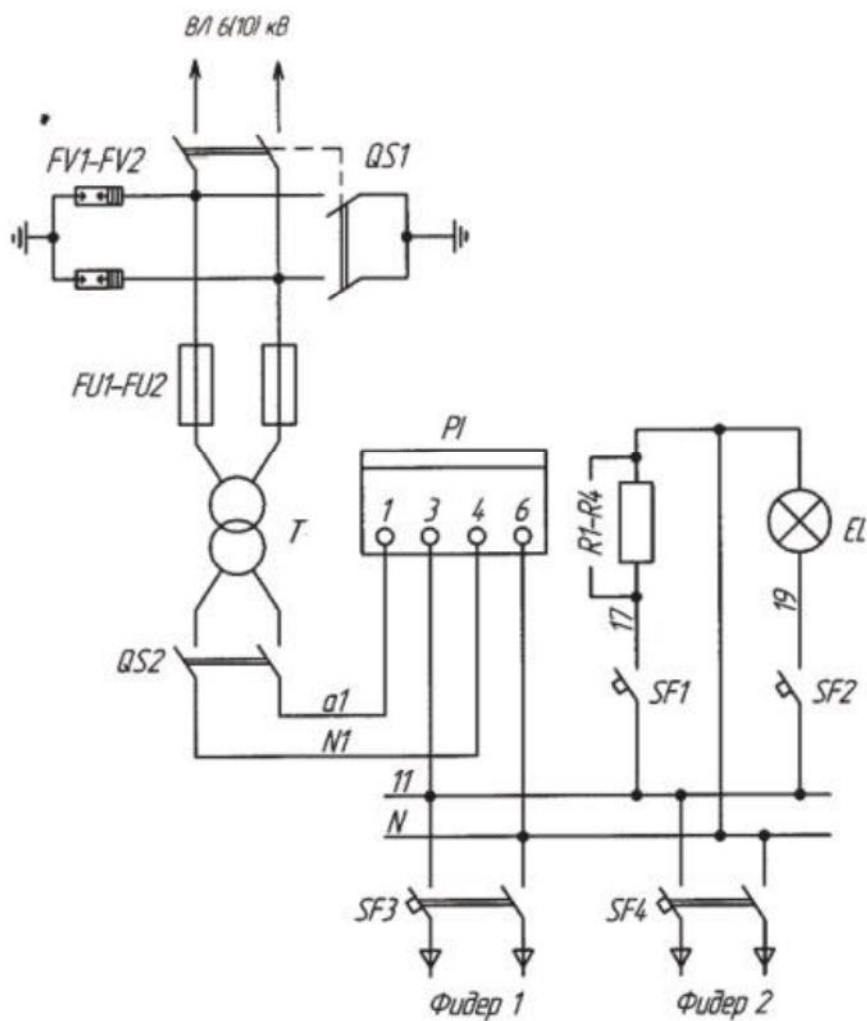
Трансформатор ОМП-10-10/0,23 применяется в основном в столбовых трансформаторных подстанциях однофазного напряжения, когда понижается напряжение с 10кВ до 220В однофазной сети. Трансформатор ОМП-10 еще называют потребительским трансформатором или трансформатором собственных нужд. Потребительский трансформатор ОМП-100 применяется потребителями, отдаленными от основной трансформаторной подстанции 10/0,4кВ. Такими потребителями могут быть здания дежурных газопроводных, энергетических служб, железнодорожных переездов и т.п. Трансформатор ОМП-10 10/0,23 - трансформатор собственных нужд, применяют на трансформаторных подстанциях имеющих здание обслуживающего персонала для

его обогрева и освещения, а также для питания схем релейной защиты. Также трансформатор ОМП-10 используют для питания схем катодной защиты трубопроводов.

Трансформатор ОМП-10 однофазный трансформатор с масляным заполнением и естественным масляным охлаждением. Состоит из сердечника изготовленного из высококачественной электротехнической стали с размещенными на нем катушками высокого и низкого напряжения. Сердечник с катушками погружены в трансформаторное масло для обеспечения электроизолирующих свойств изоляции проводников катушек и осуществление отвода тепла от проводников.

Параметры	Типы трансформаторов ОМП-									
	1,25/6	1,25/10	2,5/6	2,5/10	4,0/6	4,0/10	6,3/6	6,3/10	10/6	10/10
Номинальная мощность трансформ.,кВА	1,25	1,25	2,5	2,5	4,0	4,0	6,3	6,3	10	10
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000	10000	6000	10000	6000	10000	6000	10000	6000	10000
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Пределы регулирования вторичного напряжения, %	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Схема и группа соединения обмоток	1/1-0	1/1-0	1/1-0	1/1-0	1/1-0	1/1-0	1/1-0	1/1-0	1/1-0	1/1-0
Потери х.х, Вт	25	25	30	30	35	35	45	45	50	50
Ток х.х, %	25	25	14,5	14,5	8,5	8,5	5,5	5,5	2,8	2,8
Потери к.з, Вт	48	48	80	80	110	110	150	150	270	270
Напряжение к.з, %	5	5	3,5	3,5	3,8	3,8	3,8	3,8	4,3	4,3

Схема подключения трансформатор ОМП в однофазной столбовой трансформаторной подстанции типа СТП



Заказать трансформатор ОМП-10 10/023 можно по телефону (044) 502-81-23. Трансформатор ОМП-10 в наличии в Киеве или же осуществим отправку или доставку до объекта заказчика.