

Опросный лист для заказа вакуумного реклоузера OSM15, OSM27, OSM38

1. Номинальное напряжение сети:

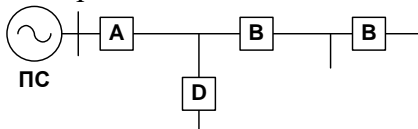
- 6 кВ - 10 кВ - 15 кВ - 20 кВ - 27кВ - 35 кВ - другое

2. Количество полюсов:

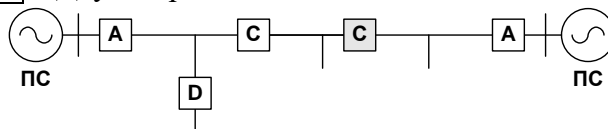
- 3-ёх полюсный - 2-ух полюсный - 1-о полюсный

3. Питание:

- Одностороннее питание



- Двухстороннее питание



3.1. Назначение:

Фидер на питающей подстанции, шт.

Пункт секционирования сети с односторонним питанием, шт.

Пункт секционирования сети с двухсторонним питанием, шт.
(в том числе пункт АВР)

Ответвление сети, шт.

А	<input type="text"/>
В	<input type="text"/>
С	<input type="text"/>
Д	<input type="text"/>
Итого, шт.	<input type="text"/>

4. Длина соединительного кабеля:

- 7 м (по умолчанию 10 кВ) - 9 м (по умолчанию для 35 кВ) - другая длина, м

5. Вынос панели управления реклоузером из шкафа управления (для подстанций):

- да, через оптику - да, через медь RS-485 - не требуется (по умолчанию)

Применяется для организации управления несколькими реклоузерам с одного места, например, в ОПУ ПС-35 кВ.

6. Модуль дискретных входов/выходов:

- IOM-11 (8 входов, 8 выходов), шт.
1 шт. – по умолчанию для 35 кВ

- не требуется
по умолчанию для 10 кВ

*(Основное назначение модулей - организация проводных систем дистанционного управления и сигнализации. В состав одного шкафа управления реклоузером может быть установлено один, реже два модуля IOM-11).

7. Клеммная колодка с промежуточными реле*:

- требуется (по умолчанию для 35 кВ) - не требуется (по умолчанию для 10 кВ)

*(Основное назначение - удобство организации проводных гальванически развязанных систем дистанционного управления/сигнализации на подстанциях при использовании реклоузера в качестве коммутационного аппарата).



группа компаний

ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ

ООО "ЭТМ" ИНН 7722699172 КПП 771901001,
Юр.адрес: 105187, г. Москва, ул. Вольная, д.39, строение4, эт.
3, комн. 13,14, БИК 044525225
К/С 30101810400000000225 Р/С 40702810638120062258 в
ПАО Сбербанк г. Москва, тел. +7(499) 400-07-80 Info@gk-
etm.ru

8. Трансформатор собственных нужд*:

- да, шт.

- не требуется

*(рекомендуется установка двух трансформаторов в вариантах А и С и одного в вариантах - В, D. При наличии стационарной системы питания ~ 110/220В установка трансформаторов не требуется).

9. Комплект ограничителей перенапряжений*:

- ОПН, шт.

- не требуется

*(В состав одного комплекта входит 3 или 6 шт. ОПН-п. Во всех вариантах рекомендуется установка ОПН).

10. Аккумуляторная батарея*:

- Power-Sonic (для тёплых районов)

- Genesis EP (универсальная, по умолчанию)

11. Коннекторы на высоковольтные вводы для подключения кабелей или шин*:

- CON-0020 (туннельный)
(по умолчанию)



- PAL-01 (под кабельный нако-
нечник, отверстия 2xM12)



- PAL-02 (под шину, выпуск
50x6 мм)



- PAL-03 (под кабельный нако-
нечник, отверстия 2xM14)



*(По умолчанию ставятся туннельные коннекторы CON-0020, рассчитанные на подключение медных или алюминиевых проводов до 260 мм²).

12. Изоляционные кожухи на ввода и ОПН (защита от птиц)*:

- BGD-02, шт.
(для CON-0020)

- BGD-06, шт.
(для PAL-01,-03)

- BGD-03, шт.
(для ТСН, ОПН)

- не требуется

*(Стандартно на 6-10 кВ не ставятся, на 35 кВ идёт в комплекте по умолчанию как доп. изоляция)

13. Коммерческий учёт электроэнергии:

- да (необходимо заполнить опросный лист
на ПКУ/ЭТМ)

- не требуется

14. Вариант монтажа (тип установки):

- Столбовой на 1
стойке СВ-110-5
(по умолчанию 10 кВ)

- Столбовой между
2-х стоек СВ-110-5
(для 10 кВ)

- Столбовой
для 35 кВ
(Обязательно ука-
зать тип опоры)

На ПС 10-35 кВ вза-
мен старого аппарата
(указать тип аппа-
рата)

- Установка внутри
помещения

Укажите тип опоры/тип старого аппарата/либо отсутствие комплекта

15. Разъединители в комплекте поставки

Для 6-10 кВ устанавливается разъединители типа РЛНД-10 или РЛК-10. Для 35 кВ устанавливается РГ(П)-35. Для заказа необходимо заполнить опросный лист, указать кол-во и наличие монтажного комплекта.

16. Устройства телемеханики, способ связи

- 3G (GSM) роутер, шт. - Радиомодем, шт. - Оптический модем, шт. - RS-485 проводной, шт. - не требуется

Реклоузер поддерживает протоколы DNP3, P2P, IEC60870-5-101, IEC60870-5-104, IEC61850

17. Встроенные трансформаторы тока для дифференциальной защиты трансформатора:

- да (указать номинал: 400/1 или 800/1) - не требуется (при использовании реклоузера для секционирования линии или с внешними ТТ)

18. Необходимые услуги

- Монтаж и наладка - Шеф-монтаж и ПНР - Настройка связи (п.16) - Наладка перед отгрузкой без выезда - не требуется

Дополнительные услуги:

19. Дополнительные требования:

20. Сведения о Заказчике:

Предприятие: _____

Объект: _____

Ф.И.О., Должность _____

Контактный телефон, E-Mail _____

Подпись _____