ООО «Элтон» 620141 Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная 10Г
+7(343)247-20-22
info@eltonn.ru
www.eltonn.ru

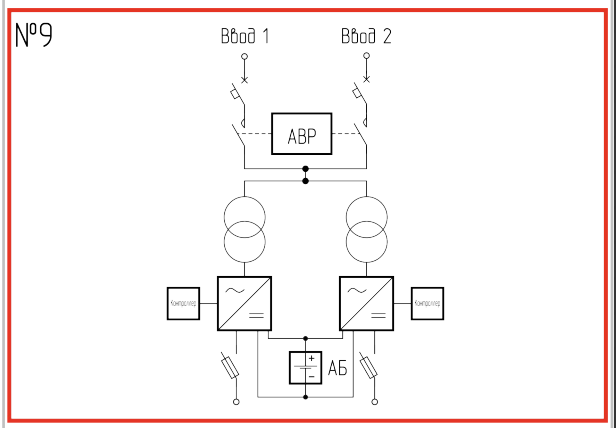
# Опросный лист на тиристорный Шкаф зарядно-выпрямительного устройства ЗВУ THYROTOK

Лист [1/2]

| | |
|---|---|
| Заказчик | |
| Объект | |
| Количество | |
| Проектная организация | |

## Типовая структурная схема

№1 ○ №2 ○ №3 ○ №4 ○ №5 ○ №6 ○ №7 ○ №8 ○ №9 ◉




## Характеристики

| | |
|---|---|
| **Входные** | |
| Входное напряжение, ³ | 380 |
| Система заземления | IT |
| Количество каналов ЗВУ | 1 |
| **Выходные** | |
| Выходной ток основного канала ЗВУ, ± | 700 |
| Выходное напряжение основного канала ЗВУ, ³ | =220 |
| Выходной ток доп. канала ЗВУ, ± | |
| Выходное напряжение доп.канала ЗВУ, ³ | |
| **Механические** | |
| Тип охлаждения | Естественное |
| Габаритные размеры ШхГхВ, ŸŸ | 1200 800 2100 |
| Цвет корпуса | RAL 9005 (черный) |
| Цвет цоколя | RAL 7012 (серый) |
| Упаковка | Стандартная жесткая обрешётка |

## Отходящие линии

| Производитель коммутационных аппаратов | | Секция №1 Тип | Род тока | Ном. ток, А | Хар-ка | Кол-во, шт. | Секция №2 Тип | Род тока | Ном. ток, А | Хар-ка | Кол-во, шт. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Выключатели | Контактор | - | Постоянный | - | - | | - | Постоянный | - | - | |
| Разъединители | Sinvel | - | Постоянный | - | - | | - | Постоянный | - | - | |
| Контакторы | CHINT | - | Постоянный | - | - | | - | Постоянный | - | - | |
| | | - | Постоянный | - | - | | - | Постоянный | - | - | |
| Емкость АБ | | - | Постоянный | - | - | | - | Постоянный | - | - | |
| Кол. АБ | 32 | Групповые аппараты | | | | | Аппарат защиты АБ | | | | |
| | | - | Постоянный | - | - | | Предохранитель | Постоянный | - | - | |

## Стандартные опции ЗВУ

Поставщик: ООО «Элтон»

Дульцев Н.В.

Подпись Расшифровка подписи

МП

Заказчик:

Подпись Расшифровка подписи

МП

# Опросный лист на тиристорный Шкаф зарядно-выпрямительного устройства ЗВУ THYROTOK

Лист [2/2]

Дополнительные опции ЗВУ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | 1. Пофидерный контроль изоляции (автоматический) | ☐ | 17. Клеммы для внешних подключений |
| ☐ | 2. Обогрев шкафа | ☐ | 18. Принудительная вентиляция |
| ☐ | 3. Блок аварийного освещения (БАО) | ☐ | 19. IP шкафа 54 (стандартно IP30) |
| ☐ | 4. АВР 2 входа, 1 выход для ЗВУ-Т | ☐ | 20. IP шкафа 42 (стандартно IP30) |
| ☐ | 5. Термокомпенсация напряжения подзаряда | ☐ | 21. Обмен данными МЭК 60870-5-104 (Ethernet) |
| ☐ | 6. Сигнализация положения коммутационных аппаратов | ☐ | 22. Обмен данными МЭК 61850 (Ethernet) |
| ☐ | 7. Общая сигнализация аварийного отключения коммутационных аппаратов | ☐ | 23. Дополнительная световая сигнализация режимов работы |
| ☐ | 8. Стрелочные измерительные приборы | ☐ | 24. Измерительный преобразователь 4-20 мА |
| ☐ | 9. Цифровые измерительные приборы | ☐ | 25. Межсекционный разъединитель |
| ☐ | 10. Контроль изоляции на шинах | ☐ | 26. Контроль пульсации напряжения |
| ☐ | 11. Шинка мигающего света | ☐ | 27. Освещение шкафа |
| ☐ | 12. Организация питания цепей оперативных блокировок | ☐ | 28. Контроль симметрии АБ |
| ☐ | 13. ОПН на шинах переменного тока | ☐ | 29. Кабельная заглушка в полу шкафа |
| ☐ | 14. ОПН на шинах постоянного тока | ☐ | 30. Кабельный ввод сверху |
| ☐ | 15. Сейсмостойкость 9 баллов | ☐ | 31. Защитный кожух на трансформатор |
| ☐ | 16. Цоколь шкафа | ☐ | 32. ЗИП |

Дополнительные требования

Поставщик: ООО «Элтон»

Дульцев Н.В.

Подпись / Расшифровка подписи

МП

Заказчик:

Подпись / Расшифровка подписи

МП