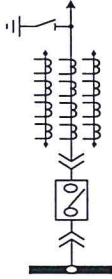
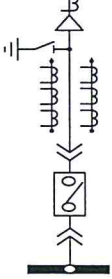


## Опросный лист на КРУ серии КРУ-СЭЩ-59ХЛ1 ПС 110/10 "Чигири"

| № п/п  | Запрашиваемые данные  |  |  |   |   |
|--|---|--|--|---|---|
| 1  | Порядковый номер шкафа  |  |  | 29  | 28  |
| 2  | Назначение шкафа  |  |  | Воздушный ввод  | Кабельный вывод   |
| 3  | 3. Номинальный ток сборных шин (А)<br>1600                            | 4. Номинальное напряжение (кВ)<br>10   | 5. Схема главных соединений            |  |  |
| 4  | Вид оперативного тока вспомогательных цепей и его значение (В)        |  |  | постоянный, 220 В   | постоянный, 220 В   |
| 5  | Номенклатурное обозн-е шкафа СЭЩ-59-XX-Х-XXX/20 ХЛ1                   |  |  | 01 - В - 1600   | 09 - В - 630  |
| 6  | Тип коммутационного модуля  |  |  | ISM15_Shell_2, 1600А  | ISM15_LD_1, 1000А   |
| 7  | Коэффициент трансформации, класс точности, мощность вторичных обмоток |  | ТОЛ-СЭЩ-10-0,5S/0,5/10P-10/10/15-300/5 |   | 1 комплект  |
| ТОЛ-СЭЩ-10-0,5/0,5S/10P/10P-10/10/15/15-1000/5 |   |  | 1 комплект                             |   |   |
| 8  | Количество и сечение силового кабеля                                  |  |  |   | 2 по 3х150  |
| 9  | Количество тр-ов тока нулевой последовательности ТЗЛКР-СЭЩ-0,66-1 У2  |  |  |   | 2   |
| 10   | Испытательная коробка КИУЗ  |  |  | +   | +   |
| 11   | Устройство сигнализации отсутствия/наличия напряжения типа "Кулон"    |  | на отходящей линии                     | -   | +   |
| на сборных шинах                               |   |  | +                                      | -   |   |
| 12   | Схемы основные постоянные цепи управл., защиты, автоматики, сигнализ. |  |  | Сириус-2В   | Сириус-2МЛ  |
| 13   | Блок управления выключателем  |  |  | TER_CM_16_1(220_2)  | TER_CM_16_1(220_1)  |
| 14   | Измерительные приборы   | Щитовой цифровой прибор (амперметр) типа РА1941-2К1Т, 4-20мА, К, 40 +70, кл. точности 0,5          |  | 1000/5  | 300/5   |
| 15   | Счетчики, цепи измерения  | Тип счетчика   |  | СЕ304 S32 602-JAAQ2HY   | СЕ304 S32 602-JAAQ2HY   |
| Схема подключения прибора учета                |   | Косвенная  | Косвенная                              |   |   |
| 16   | Устройство телемеханики КЭЯ "Знак+", 100В                             |  |  | +   | +   |
| 17   | Оперативная механическая блокировка                                   | на заземляющем разъединителе (З.Р.)  |  | +   | +   |
| на выкатном элементе (В.Э.)                    |   | +  | +                                      |   |   |
| 18   | Схемы ЗДЗ-Орион ДЗ  | для торцевых стенок крайних шкафов ОГК   |  | +   | +   |
| Дуговая защита отсека выкатного элемента       |   | +  | +                                      |   |   |
| Дуговая защита кабельного отсека               |   | +  | +                                      |   |   |
| 19   | Комплект поставки   | 1. Стандартный комплект ЗИП<br>2. Ячейку №29 укомплектовать торцевой стенкой с дверью и лестницей. |  |   |   |

Начальник службы ПС СП ЦЭС

Начальник службы РЗА СП ЦЭС

Начальник сектора РЗА ЦУС филиала АО «ДРСК»-«АмЭС»

Начальник службы транспорта электроэнергии СП ЦЭС

Начальник ПТС филиала АО «ДРСК»-«АмЭС»

Начальник службы СДТУ СП ЦЭС

В.В. Шевцов

В.А. Попков

В.А. Макаревич

А.И. Голенков

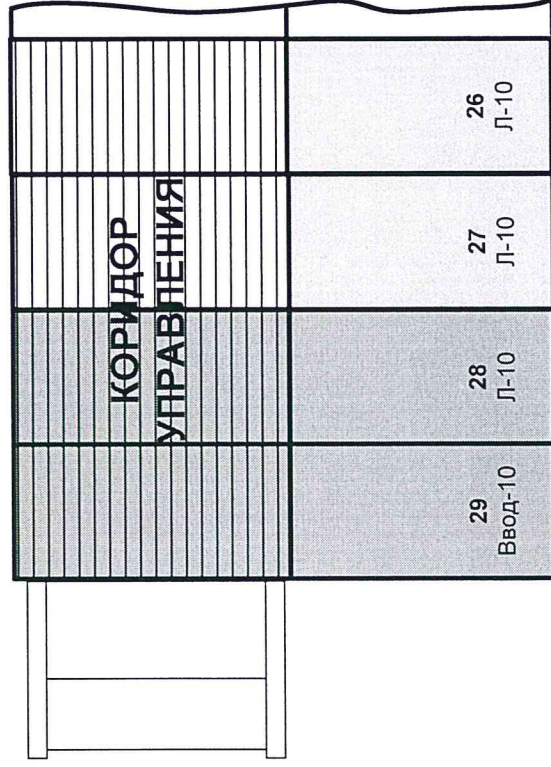
Д.В. Матюшенко

А.М. Черных



В.И. Вукобратов

# План расположения ячеек КРУ-СЭЩ-59 ХЛ1 ПС 110/10 «Чигири»



**Примечание:**  
Вновь устанавливаемые ячейки выделены темным цветом

Начальник службы ПС *Шевцов* В.В. Шевцов