

Инв.№ подл.

3095

Подпись и дата

13.08.2016

Взам. инв.№

Согласовано

№	Параметр	РУНН
1	Тип шкафа	Okken
2	Количество панелей	3+2
3	Размер щита (ВхШхГ) мм.	2350х2550х680
4	Доступ к подключению	С фасада
5	Способ обслуживания РУ	Односторонний
6	Степень защиты	IP 54
7	Номинальный ток вводов	Ie 250А
8	Номинальное напряжение	Ue 3ф, 400В, 50Гц
9	Номинальное напряжение цепей управления	Uc 230В, 50Гц
10	Ожидаемый ток короткого замыкания	Icw 25кА
11	Пиковое значение допустимого тока (ударный ток)	Iyđ
12	Защита от распространения дуги	Применить защитные экраны, элементы системы Polyfast
13	Расположение горизонтальных и вертикальных шин	В закрытых отсеках
14	Номинальный ток главных шин	Ie 630А
15	Материал сборных шин	Медь без покрытий
16	Секционирование	4b
17	Наличие АВР	Нет
18	Вентиляция щита	Естественная
19	Система заземления	TNS 3Р+РЕ+N
20	Вводы	Вниз кабелем
21	Выводы	Вниз кабелем
22	Возможность расширения	*
23	Доступ в РУ сзади	Двери должны закрываться на замки ключами
24	Каркас РУ	Из вертикальных рам и горизонтальных лонжеронов из оцинкованной стали толщиной не менее 2-х мм, опираемых на цоколь не менее 130мм. Двери и наружные панели должны быть изготовлены из стали толщиной не менее 1,5мм. Окраска порошковым методом (SPO3) толщиной более 50 мкм
25	Сейсмическое исполнение	Нет
26	Климатическое исполнение	УХЛ4
27	Установка	Внутренняя
28	Цвет	RAL 9003 белый
29	Степень защиты от механического воздействия	IK10
30	Исполнение конструкции выключателей отходящих линий	Авт. выключатели менее 630А размещаются на втычных элементах, имеющих два положения: присоединенное и отсоединенное. Для всех типов имеется возможность извлечения/замены блока без отключения питания РУ. Извлекаемость блоков – WWW (силовые, сигнальные, контрольные цепи отключаются автоматически при извлечении блока, без дополнительных манипуляций).
31	Учет потребления электроэнергии	*
32	Срок до первого капитального ремонта	Не менее 15 лет
33	Гарантийный срок на РУ с момента ввода в эксплуатацию	Не менее 18 месяцев
34	Сертификация	Изготовитель РУ должен иметь действующие сертификаты ISO9001 и ISO14001
36	Отключающая способность автоматических выключателей (вводных, секционного, отходящих)	Icu Не менее 25кА
37	Рабочая отключающая способность автоматических выключателей (вводных, секционного, отходящих)	Ics Не менее 25кА
38	Управление вводными, секционным автоматическими выключателями	Ручное, дистанционное (пружинно - моторные приводы)
39	Управление автоматическими выключателями отходящих линий	Ручное
40	Номинальный ток вводных выключателей	In 250А
41	Номинальный ток секционного выключателя	In -
42	Номинальный ток автоматических выключателей отходящих линий	Согласно схемы
43	Тип и производитель автоматических выключателей	Compact NSX (Шнейдер Электрик)
44	Ресурс вводных и секционного выключателей по механической стойкости	Не менее: 20000 - с профилактическим обслуживанием в процессе эксплуатации 10000 - без профилактического обслуживания
45	Ресурс выключателей отходящих линий по механической стойкости	Не менее: 100А – 50000 160А – 40000 250А – 20000 400А, 630А – 15000
46	Ресурс выключателей отходящих линий по коммутационной стойкости при In	Не менее: 100А – 30000 160А – 20000 250А – 10000
47	Наличие световой сигнализации режима работы автоматических выключателей	Да – вводные, блоки с пускателями
48	Соответствие стандартам	МЭК 61439-2, МЭК EN 60439-1, МЭК 60529, ГОСТ 51321.1-2007, ГОСТ 14254-94
49	Стойкость к внешним факторам	ГОСТ 16962.1-89

Дополнительная информация:

1. Опросный лист разработан для щита ЩСУ-ГР7-Х, на основании которого выполнить щиты: ЩСУ-ГР7-1, ЩСУ-ГР7-2, ЩСУ-ГР7-3.
- При привязке опросного листа к конкретному щиту в конце маркировки щита после дефиса (вместо буквенного обозначения "Х") ставить порядковый номер щита.
2. Схемы электрические принципиальные однолинейные
- для щита ЩСУ-ГР7-1 см. 01-06-6816-1107-ЭМ.2 лист 2
- для щита ЩСУ-ГР7-2 см. 01-06-6816-1107-ЭМ.2 лист 3;
- для щита ЩСУ-ГР7-3 см. 01-06-6816-1107-ЭМ.2 лист 4).
3. Схемы принципиальные управления электроприводами для всех щитов см. 01-06-6816-1107-ЭМ.3 листы 1 ... 7.
4. На схемах принципиальных управления электроприводами показаны только основные элементы цепей управления. Выбор элементов для монтажа аппаратов, а также элементов распределения электроэнергии и прокладки внутренних проводников осуществляет завод-изготовитель..
5. Эскизный чертеж общего вида щита ЩСУ-ГР7-Х см. 01-06-6816-1107-ЭМ.Н.
6. По данному опросному листу изготовить 3 щита.

						01-06-6816-1107-ЭМ.0Л			
						АО "Апатит". АНОФ-3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус среднего дробления (КСД). Дробилки ГР7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сабельева			Сабельева	03.11.16		Р		1
Проб.	Гаркуша			Гаркуша	03.11.16				
Нач.отдела	Гаркуша			Гаркуша	03.11.16	Щит ЩСУ-ГР7-Х. Опросный лист	АО "НИУИФ" г. Кировск		
Н.контроль	Можяева			Можяева	03.11.16				