N строки	Формат	Обозначение	Наименование	К-во экз.	N экз.	Примечание
1		24-23/0070/СС.33 л.1	Опись документов			
2						
3		24-23/0070/СС.33 л.л.2.1...2.3	Шкаф связи 1С.			
4			Таблица УК и технических данных			
5			аппаратуры по заказу			
6						
7		24-23/0070/СС.33 л.3	Шкаф связи 1С.			
8			Общий вид			
9						
10		24-23/0070/СС.33 л.4	Шкаф связи 1С.			
11			Схема подключений			
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Гл.инженер		Андреев			04.21
ГИП		Демченко			04.21
Нач.отд.		Агафонова			04.21
Проверил		Петров			04.21
Разработал		Лут			04.21
Н.контр.		Агафонова			04.21

24-23/0070-СС.33

Строительство ВЛ-110кВ протяженностью 6 км и подстанция 110/10кВ в районе "Теплого пляжа" в г. Актау

ПС-110/10 кВ в районе "Теплого пляжа"
Техническое задание заводу на изготовление шкафа связи 1С

Стадия	Лист	Листов
РП	1	-

Опись документов

СтройИндустрия

Формат А4

Строительство ВЛ–110кВ протяженностью 6 км и подстанция 110/10кВ в районе "Теплого пляжа" в г. Актау

ПС–110/10 кВ в районе "Теплого пляжа"
Техническое задание заводу на изготовление шкафа связи 1С

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Нач.отд.		Агафонова			04.21
Проверил		Петров			04.21
Разраб.		Лут			04.21
Н.контр.		Агафонова			04.21

24–23/0070/СС.33

Шкаф связи 1С.
Таблица УК и технических данных аппаратуры по заказу

Стадия	Лист	Листов
РД	2.1	3

Формат А4

Поз.обозначение и номер монтажной единицы	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	Примечание
	24-23/0070/СС.33	Шкаф связи 1С (телекоммуникации)	2	
		в комплектации:		
		Сетевой шкаф/шкаф для серверов		
		"RITTAL" VX IT с обзорной дверью,		
		с 19" профильными шинами standard,		
		Арт. N° VX 5310.128	1	
		Боковая стенка, на винтах,		
		листовая сталь для "RITTAL" VX,		
		Арт. N° VX 8102.245	2	
		Распределительная панель со		
		стальными органайзерами "RITTAL",		
		Арт. N° DK 5502.205	2	
		Шина заземления для VX, VX IT,		
		VX SE, TS, TS IT, SE "RITTAL",		
		Арт. N° DK 7113.000	1	
		Набор для выравнивания		
		потенциалов для VX IT "RITTAL",		
		Арт. N° DK 5302.027	1	
		Распределительный щит для		
		автоматических выключателей 19"		
		SNR-PDR-19-B	1	
		Патч-панель "ITK" PP24-1UC6S-D05		
		(24, UTP, Cat. 6)	1	
		Коммутатор Cisco CGS2520 with		
		24FE Copper and 2 GE combo uplinks,		
		Арт. N° CGS-2520-24TC	1	
		Кросс ШКОС-М-1U/2-12-SC~12-SC/SM		
		~12-SC/UPC, "ССД", Арт.130303-01214	1	

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°Док.	Подп.	Дата	24-23/0070/СС.33	Лист 2.2

Формат А4

Поз.обозначение и номер монтажной единицы	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	Примечание
		Оптический трансивер Cisco		
		SFP GLC-EX-SMD, 1000BASE-EX (LX),		
		Small Form-factor Pluggable (SFP),		
		1310nm Transmitter Wavelength, LC		
		Connector, Single-mode Fiber (SMF),		
		up to 40km reach, Extended Operating		
		Temperature Range,		
		Арт. N° GLC-EX-SMD	2	
		Источник бесперебойного питания		
		APC Smart-UPS 1500 ВА,		
		с последовательным и USB портами,		
		стоечного исполнения высотой 2U,		
		230 В, Арт. N° SUA1500RMI2U	1	
		Оптический патч-корд "А30П"		
		SC/UPC-LC/UPC SM 9/125		
		Duplex 3.0мм 2 м, Арт. N° 12376	1	
		Оптический телефон (1550 нм)		
		ТОПАЗ-2002, Арт. N° ss-2002	1	
		Кабель питания С13 – С14,		
		длина 2,5м, Арт. N° AP9870	2	
1SF1		Автоматический выключатель SE		
		iC60H, B32A, 3P, Арт. N° A9F88332	1	
SF1...SF5		Автоматический выключатель SE		
		iC60H, B16A, 2P, Арт. N° A9F88216	5	
		Шина N "ноль" в комбинированном		
		DIN-изоляторе типа "Стойка"		
		ШНИ-8х12-16-КС-С IEK	2	

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°Док.	Подп.	Дата	24-23/0070/СС.33	Лист 2.3

Формат А4

Шкаф связи 1С

Распределительный щит для автоматических выключателей 19" SNR-PDR-19

Распределительная панель со стальными органайзерами "RITTAL" 1U

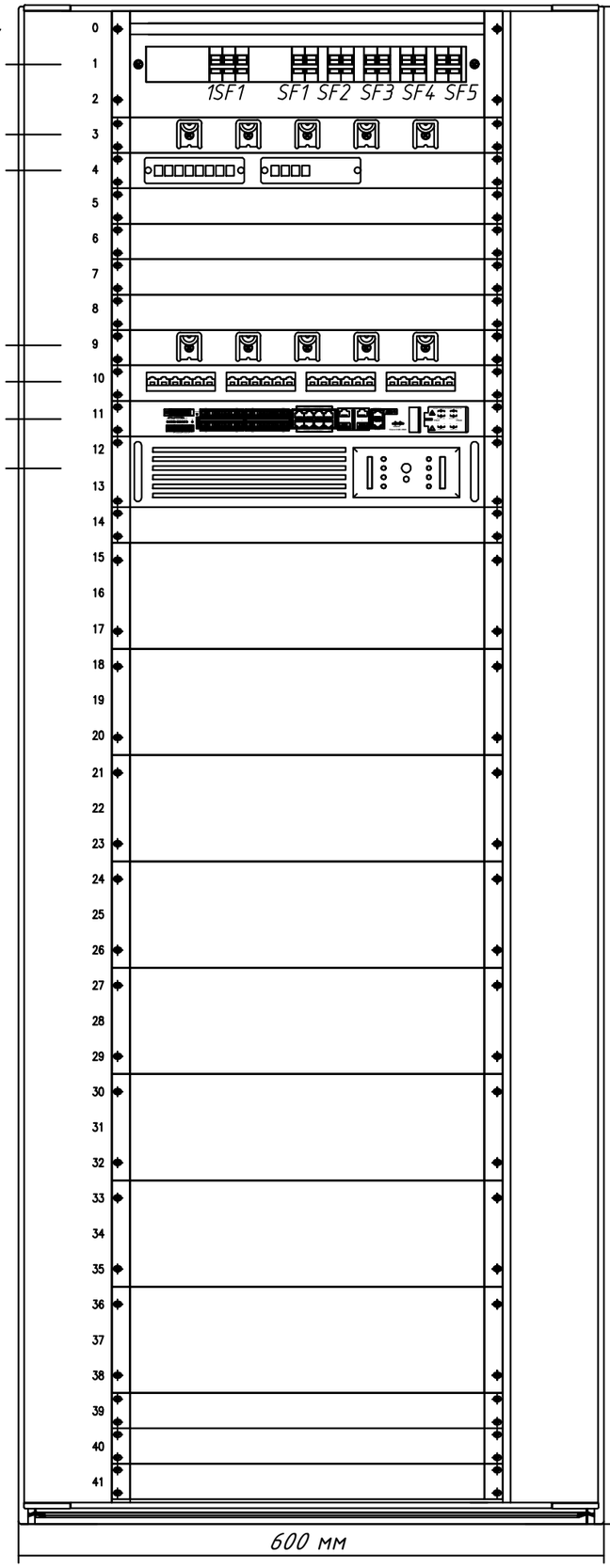
Кросс оптоволоконный ШКОС-М-1U/2-12SC/UPC

Распределительная панель со стальными органайзерами "RITTAL" 1U

24-разъёмная патч-панель PP24-1UC6S-D05 ITK 1U кат.6 STP

Коммутатор доступа к сети CISCO CGS-2520-24TC

ИБП APC SMART-UPS 1500VA USB RM 2U 230V



Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Нач.отд.		Агафонова			04.21
Проверил		Петров			04.21
Разработал		Лут			04.21
Н.контр.		Агафонова			04.21

24-23/0070-СС.33

Строительство ВЛ-110кВ протяженностью 6 км и подстанция 110/10кВ в районе "Теплого пляжа" в г. Актау

ПС-110/10 кВ в районе "Теплого пляжа" Техническое задание заводу на изготовление шкафа связи 1С

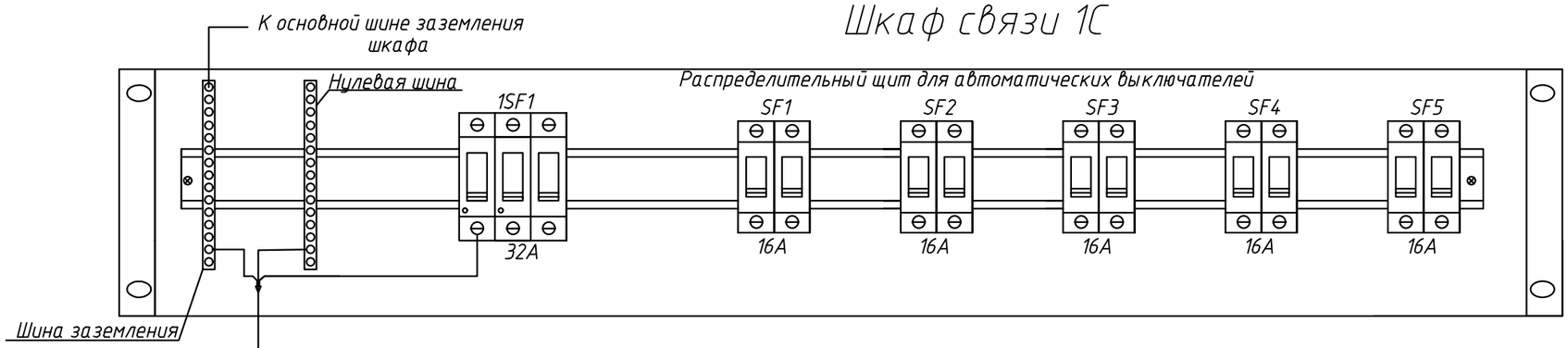
Стадия	Лист	Листов
РП	3	-

Шкаф связи 1С. Общий вид

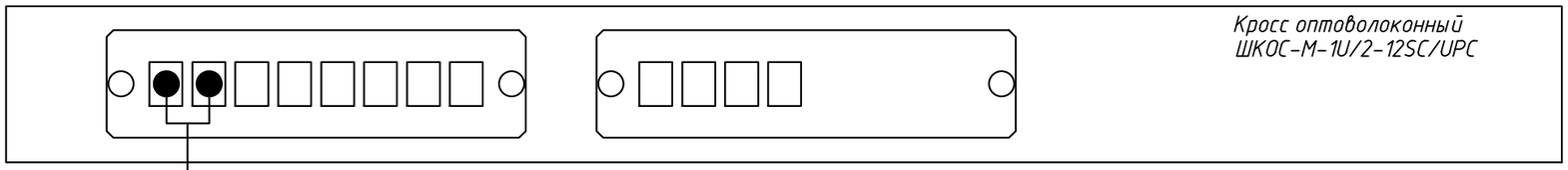
СтройИндустрия

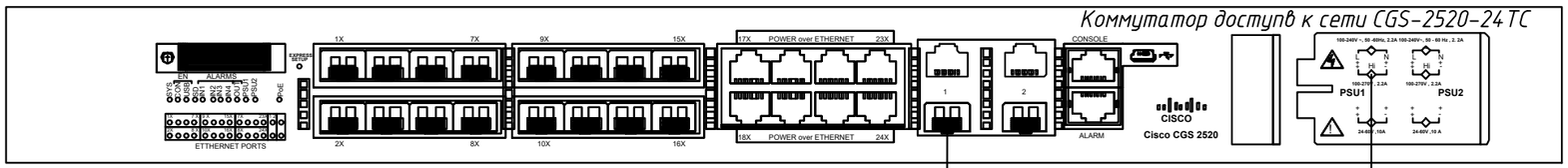
Формат А3

Шкаф связи 1С



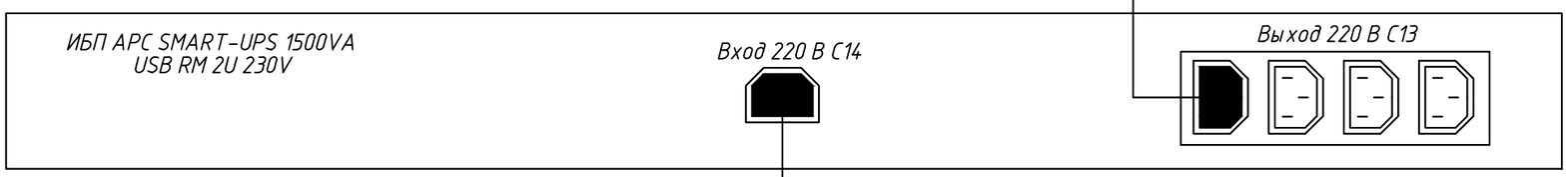
Кабель питания С13 – С14 к К ИБП APC SMART-UPS 1500VA USB RM 2U 230V





Одномодовый патчкорд 9/125 SC/UPC-LC/UPC (DUPLEX)

Кабель питания С13 – С14



Кабель питания С13 – С14 к распределительному щиту

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Нач.отд.		Агафонова			04.21
Проверил		Петров			04.21
Разработал		Лут			04.21
Н.контр.		Агафонова			04.21

24-23/0070-СС.33

Строительство ВЛ-110кВ протяженностью 6 км и подстанция 110/10кВ в районе "Теплого пляжа" в г. Актау

ПС-110/10 кВ в районе "Теплого пляжа"
Техническое задание заводу на изготовление шкафа связи 1С

Стадия	Лист	Листов
РП	4	-

Шкаф связи 1С.
Схема подключений

СтройИндустрия

Формат А3