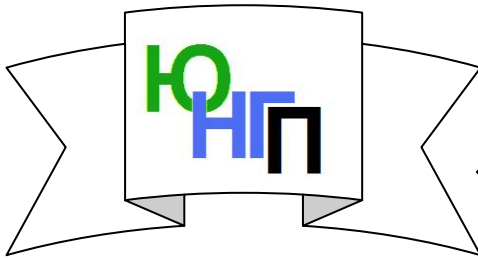


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра



Общество с ограниченной ответственностью  
**«Югра Нефте Газ Проект»**

**ГПЭС В РАЙОНЕ ДНС ЛОКОСОВСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ**

Задание заводу изготовителю

**Система газоснабжения ГПЭС  
на Локосовском месторождении**

**Шкаф СИКГ**

Обозначение: 263.13-АК

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра

**ООО «ЮНГП»**

**ГПЭС В РАЙОНЕ ДНС ЛОКОСОВСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ**

Задание заводу изготовителю

**Система газоснабжения ГПЭС  
на Локосовском месторождении**

**Шкаф связи**

Обозначение: 263.13-АК

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Технический директор

В. В. Шмаков

Главный инженер проекта

В. Л. Писарев

**2014**

Общество с ограниченной ответственностью «Тиэра»



Арх. № \_\_\_\_\_

Экз. \_\_\_\_\_

## **Задание заводу изготовителю**

**Система газоснабжения ГПЭС  
на Локосовском месторождении**

**Шкаф СИКГ**




Обозначение: 263.13-АК

**Томск 2014**

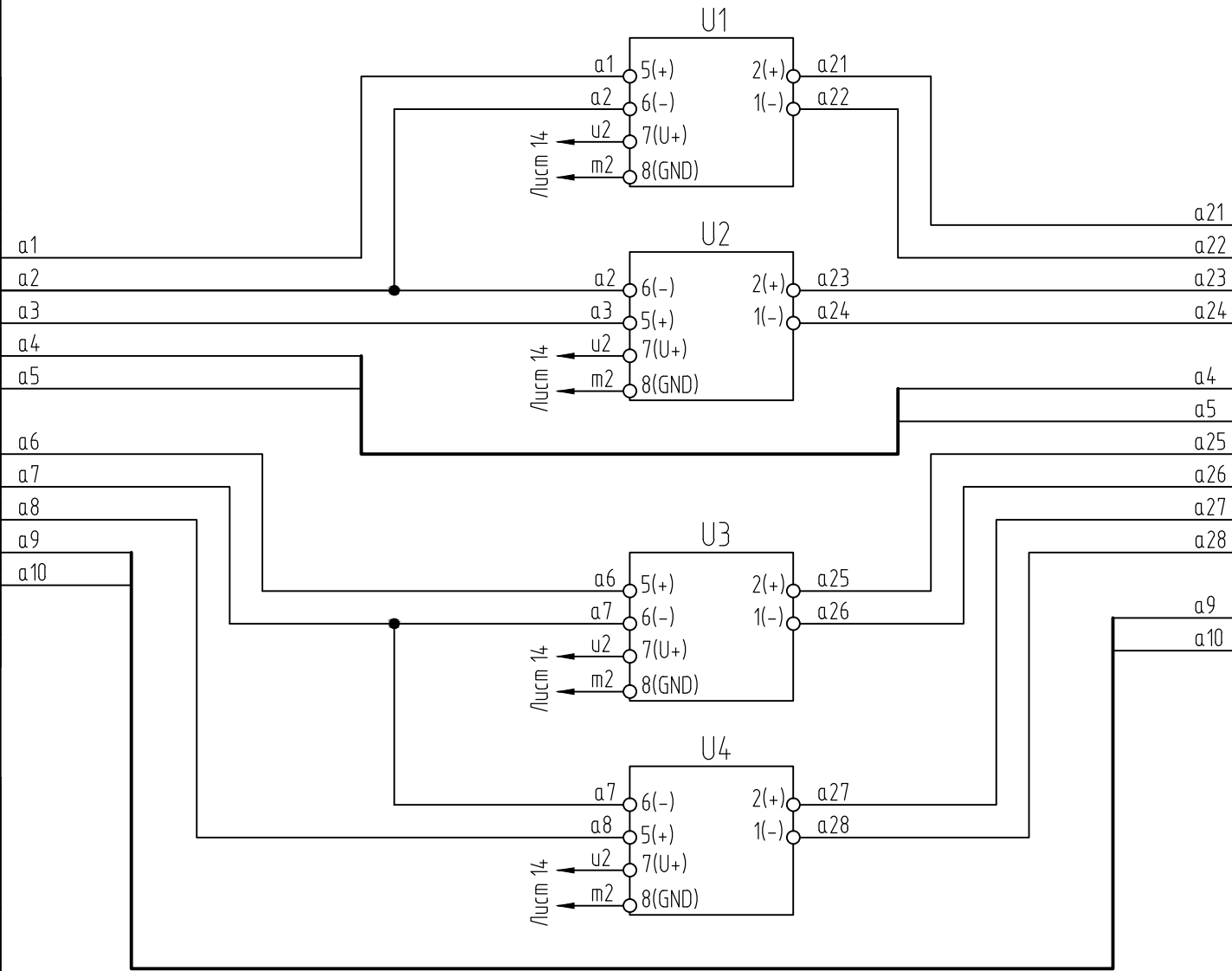
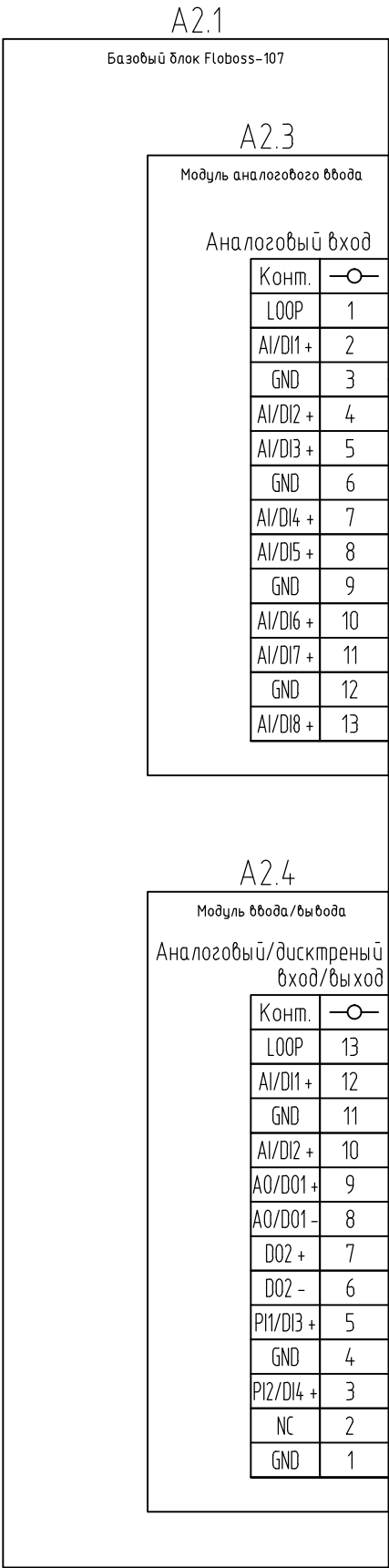


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ХТ-АІ	Клеммная сборка Phoenix Contact, в составе:	1	компл.
	- клемма проходная STS-2,5 TWIN, три точки контакта, арт. 3031720	17	
	- клемма защитного провода STS-2,5 TWIN-PE, арт. 3031733	3	
	- крышка концевая D-ST5 2,5, арт. 3031762	1	
	- держатель концевой E/NS 35 N, ширина 9,5 мм, арт. 0800886	2	
	- планка маркировки плоская ZBF 5:UNBEDRUCKT, арт. 0808642	2	
	- держатель маркировки, KLM-A, арт. 1004348	1	
Z1	Устройство грозозащиты PT 2-PE/S-230AC/FM, арт. 2858357,		
	Phoenix Contact	1	
	<u>Материалы</u>		
	Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2x2x0,6	2	м
	Провод ПВС 2,5	25	м
	Провод ПВС 0,5	100	м
	Разъем DB9 female	1	

Согласовано

Инф.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
Инф.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							263.13-АК		
									ГПЭС в районе ДНС Локосовского месторождения нефти		
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
			Разраб.		Колчанов			04.14	АСУ ТП, АСДУ / АИИС КУЭ		
			Проверил		Лобанов			04.14			
						Стадия	Лист	Листов			
						Р	13				
						Шкаф СИКГ. Схема электрическая принципиальная (продолжение)					
						ООО "Тизра", г. Томск					
Утвердил			Звягин			04.14	5				





XT-AI		
—○—	Цепь	Параметр
1	+	Температура газа, линия 1
2	-	
3	+	Абсолютное давление газа, линия 1
4	-	
5	PE	
6	+	Расход газа, линия 1
7	-	
8	+	Температура газа, линия 2
9	-	
10	+	
11	-	Абсолютное давление газа, линия 2
12	PE	
13	+	Расход газа, линия 2
14	-	

XT-AO		
—○—	Цепь	Параметр
1	+	Расход газа (в шкаф АСДУ/АСТУЭ)
2	-	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

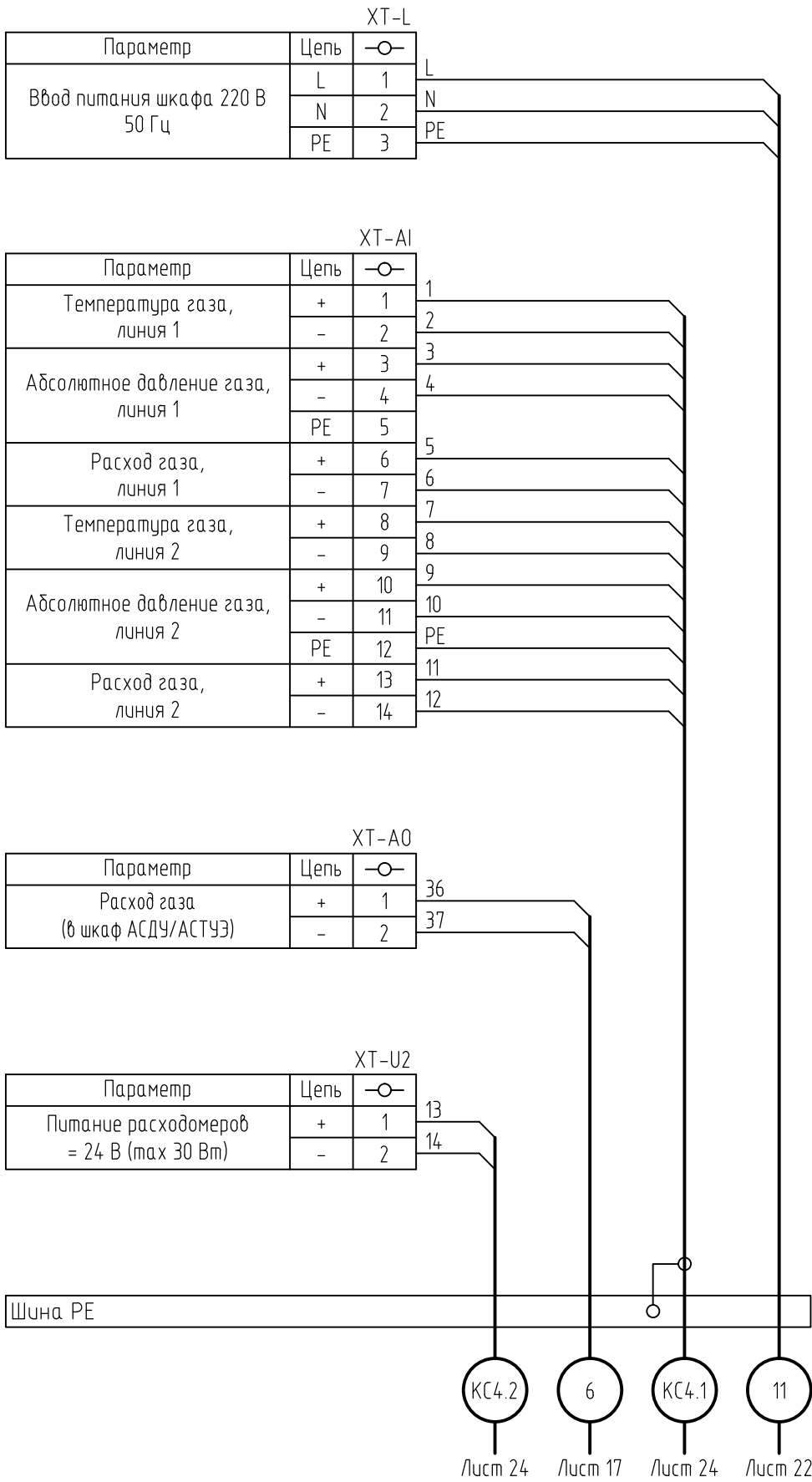
						263.13-АК			
						ГПЭС в районе ДНС Локасовского месторождения нефти			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	АСУ ТП, АСДУ / АИИС КЧЭ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Колчанов			7.04.14	04.14		Р	15	
Проверил	Лобанов			7.04.14	04.14	Шкаф СИКГ. Схема электрическая принципиальная (окончание)	ООО "Тизра", г. Томск		
Утвердил	Звягин			7.04.14	04.14				

Согласовано





Взам. инв. №

Подп. и дата

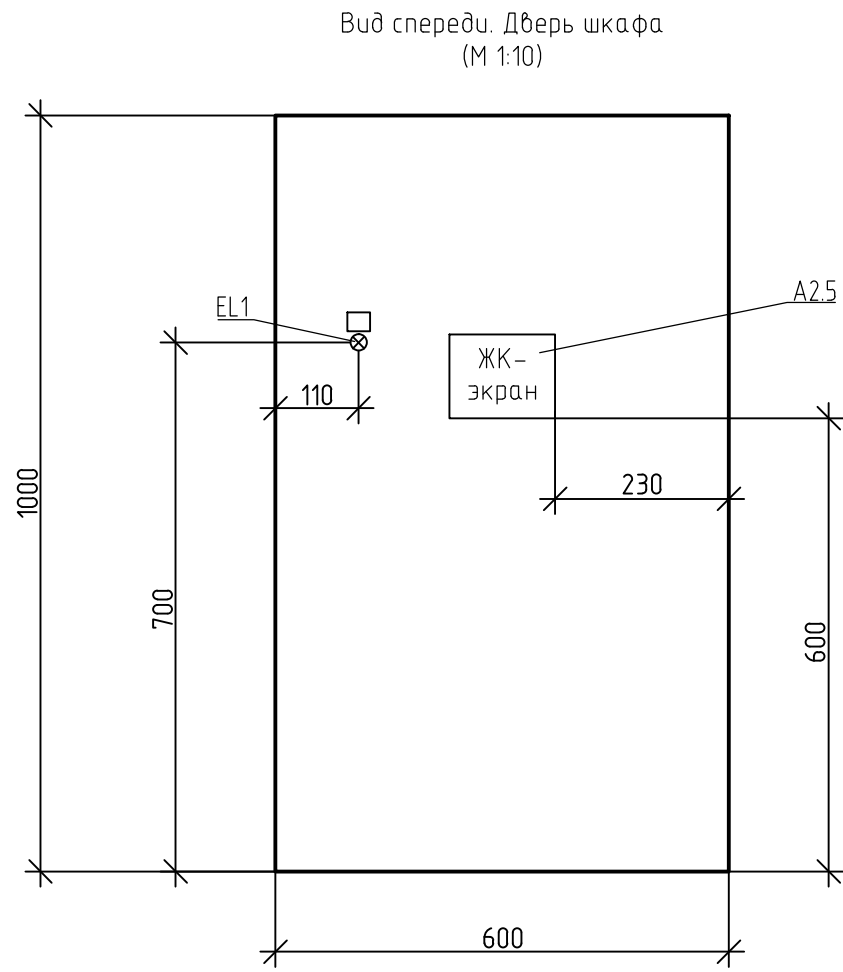
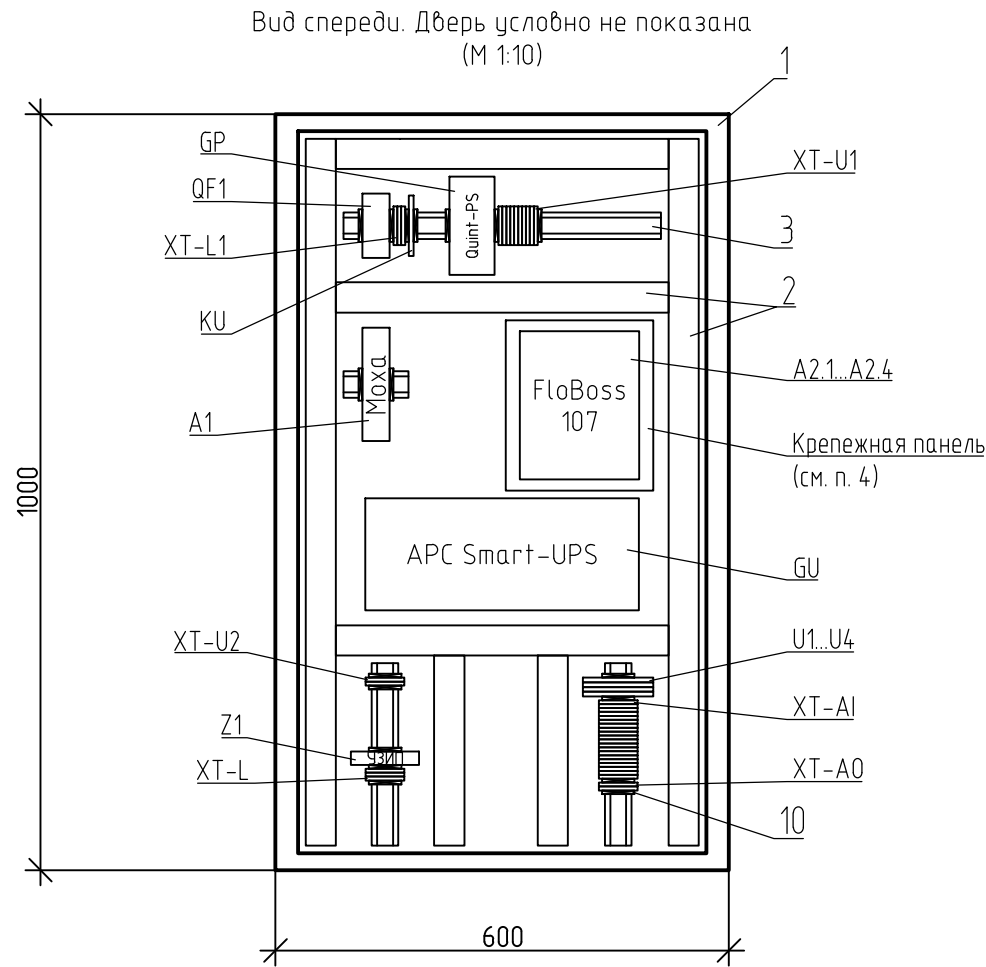
Инв. №подл.



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Экран кабеля, присоединяемый к шине шкафа



						263.13 – АК			
						ГПЭС в районе ДНС Локасовского месторождения нефти			
1	-	Зам.	01-14		06.14				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.	Колчанов				04.14	АСУ ТП, АСДУ / АИИС КУЭ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лобанов				04.14		Р	27	
						Шкаф СИКГ. Схема подключения внешних проводок	ООО "Тузра", г. Томск		
Утвердил	Звягин				04.14	8			





Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Шкаф АЕ с фланш-панелью, ШхВхГ = 600х1000х250 мм, арм. 1090.500, Rittal	1	
2	Кабельный канал 40х80х2000, арм. 8800.751, Rittal	2	
3	DIN-рейка 35/7,5, L = 2 м, арм. 2313.750, Rittal	1	
5	Карман для документации, арм. 2514.500, Rittal	1	
6	Настенное крепление (4 шт.), арм. 2508.100, Rittal	1	
7	Монтажная перемычка, арм. 2326.000, Rittal	1	
8	Фиксатор двери, арм. 2519.000, Rittal	1	
9	Пластина заземления, арм. 2570.500, Rittal	1	
10	Держатель концевой E/NS 35 N, ширина 9,5 мм, арм. 0800886, Phoenix Contact	6	

- 1 Обозначение оборудования приведено в соответствии со схемой электрической принципиальной (см. листы 12...15 из комплекта 263.13-АК).
- 2 Для установки ЖК-экрана FloBoss 107 в двери шкафа выполнить отверстие ВхШ = 101х130 мм.
- 3 Для установки лампы в двери шкафа выполнить отверстие диаметром 22 мм. Лампу подписать "Авария питания шкафа".
- 4 FloBoss 107 установить на крепежную панель, поставляемую комплектно с FloBoss 107.
- 5 Монтажную перемычку (поз. 7) установить на двери шкафа. Кабель, прокладываемый до ЖК-экрана, крепить к монтажной перемычке.

						263.13-АК.НЗ			
						ГПЭС в районе ДНС Локосовского месторождения нефти			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	АСУ ТП, АСДУ / АИИС КУЭ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Колчанов			04.14		Р		1
Проверил		Лобанов			04.14				
						Шкаф СИКГ. Общий вид	ООО "Тузла", г. Томск		
Утвердил		Звягин			04.14				
							9		

[illegible]

Согласовано:			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						263.13-АК.С4				
						ГПЭС в районе ДНС Локосовского месторождения нефти				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Колчанов				04.14	АСУ ТП, АСДУ / АИИС КУЭ		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лобанов				04.14			Р	1	3
						Шкаф СИКГ. Спецификация		ООО «Тиэра», г. Томск 10		
Утв.	Звягин				04.14					

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						263.13-АК.С4	11	Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						263.13-АК.С4	12	Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			