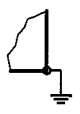
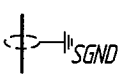






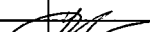


1. Прокладку кабелей и проводов, а так же заземление и зануление технических средств во взрывоопасных зонах выполнить в соответствии с требованиями проекта, ГОСТ 12.1-030-81 "Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление", РМ4-249-91 "Системы автоматизации технологических процессов. ГОСТ 12.1-030-81, РМ4-249-91 "Системы автоматизации технологических процессов. Устройство сетей заземления" и ПУЭ.
2. Кабель проложить в металлических коробах, кабель к приборам КИП, клеммным коробкам проложить в металлорукаве.
3. Экраны кабелей подключить только со стороны шкафа к функциональной шине заземления.
4. Марку и тип внутриблочного кабеля, отмеченного на данной схеме, допускается заменить на другой тип кабеля с аналогичными характеристиками, без изменения конструкторской документации.
5. Подключение кабелей к клеммам приборов выполнить в соответствии с техническим описанием на соответствующее изделие.
6. * Не входит в поставку ООО "НПП ОЗНА-Инжиниринг". Марка кабеля представлена условно и кабель может быть заменен на другой тип с аналогичными характеристиками, без изменения конструкторской документации. Окончательная маркировка и тип кабеля подбирается генпроектировщиком.

Условные обозначения

-  - защитное заземление оборудования
-  - заземление экрана кабеля на шину инструментального (функционального) заземления

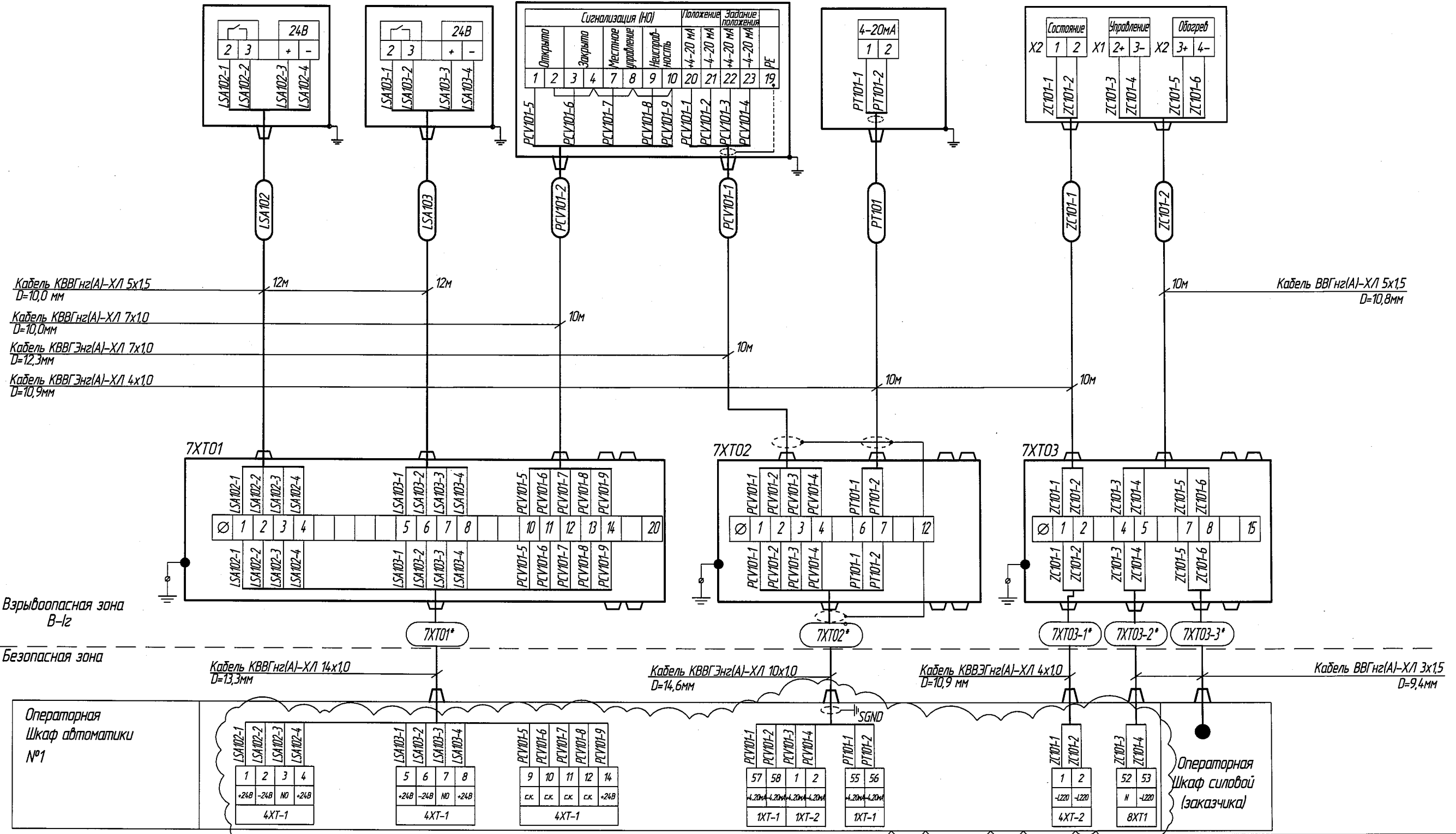
②

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

					ОИ 392.20.00.00.000 АТ.30									
②	2	ЗАМ	1726		23.06.20	Блок фильтра сетчатого дренажного ② СД-600-1,6-СО-Т-Х/11. Схема электрическая соединений и подключения				Лит.	Масса	Масштаб		
	1	НОВ	1700		28.04.20					А				
	Изм/Лист		N докум.		Подп.									Дата
	Разраб.		Халиков											28.04.20
	Пров.		Кутдусов											28.04.20
						Лист 1				Листов 3				
Н. контр.		Самкова			28.04.20					ООО "НПП ОЗНА-Инжиниринг"				
Утв.		Хасанова			28.04.20									

ОИ 392.20.00.00.000 АТ.30

Наименование параметра и место отбора сигнала	Контрольные цепи 24В				Контрольные цепи 220VAC
	② Фильтр сетчатый дренажный СД-600-16-СО-Т-Х/М				
	ВАУ жидкости в КС	НАУ жидкости в КС	Контроль состояния и управление клапаном КРЗ		Давление на входе в КС
Тип прибора	СУР-10	СУР-10	АУМА		Метран-150TG
Позиционное обозначение	LSA102	LSA103	PCV101		ZC101



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
Справ. №	Перв. примен.	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
		ZC101	Клапан электромагнитный, СЕНС, 1ExdellCT4					1	НПП Сенсор	
		PT101	Датчик избыточного давления Метран-150TG, Exd, 4-20мА+HART, в комплекте с 2х-вентильным блоком					1	АО "ПГ Метран"	
		LSA102,	Сигнализатор уровня СУР-10, 24В, 1ExdII BT5						Альбатрос	
		LSA103						2		
		PCV101	Клапан регулирующий с электроприводом, AUMA, 1ExdellCT4, TPCAC121-1C4-E460 TPA00R200-0I2-000					1	AUMA	
		<u>Клеммные коробки</u>								
		7XT01	Коробка клеммная взрывозащищенная К-ВСА-1 33.17.11 32/20, IP66, Exd					1		
		7XT02	Коробка клеммная взрывозащищенная К-ВСА-1 33.17.11 32/12, IP66, Exd					1		
		7XT03	Коробка клеммная взрывозащищенная К-ВСА-1 33.17.11 32/15, IP66, Exd					1		
		<u>Кабельная продукция внутридлочная</u>								
		Кабель КВВГнг(А)-ХЛ 5х1,5					24м			
		Кабель КВВГнг(А)-ХЛ 7х1,0					10м			
		Кабель КВВГЭнг(А)-ХЛ 7х1,0					10м			
		Кабель КВВГЭнг(А)-ХЛ 4х1,0					20м			
		Кабель ВВГнг(А)-ХЛ 5х1,5					10м			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОИ 392.20.00.00.000 АТ.30			Лист 3		

ОИ 392.20.00.00.000 АТ.ЭО

Лист

3

Копировал

Формат

A4