

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ЦРЗ

Молчан В.А.

**Дефектная ведомость  
на ремонт и пусконаладочные работы**

№ установки	Тип системы установки	Наименование установки и её составляющей	Тип, марка	Количество оборудования, шт.
1	АПС, СОУЭ, ОПС	<b>Раздел №1 Корпус №1 (АПС, СОУЭ, охранный сигнализация)</b>		
		<b>Программирование приборов и извещателей:</b>		
		1 Шкаф пожарный сигнализации ШПС	ШПС	3
		2 Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ	8
		3 Адресный расширитель	С2000АР1	107
		4 Контрольно - пусковой блок	С2000-КПБ	3
		5 Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР513-АМ	21
		6 Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	С2000-СМК	60
		7 Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ИК исп.03	103
		8 Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ШИК тип (штора)	10
		9 Извещатель охранный адресный акустический	С2000-СТ исп.02	60
		10 Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-03	122
		<b>Настройка:</b>		
		1 Извещатель пожарный пламени	Спектрон 601-С	93
		2 Извещатель пожарный пламени	Спектрон 401	14
		<b>Установка недостающего оборудования (замена)</b>		
		1 Резервный источник питания - замена	РИП-12RS	1
		2 Аккумулятор - установка	АКБ 17 а/ч	5
		3 Извещатель пожарный пламени - установка	Спектрон 601-С	1
		4 Коробка монтажная - установка	МК-04	1
		5 Извещатель пожарный ручной адресный - установка	ИПР513-АМ	1
2	АПС, ОПС, СОУЭ	<b>Раздел №2 Склад пропано-бутановый</b>		
		<b>Программирование приборов и извещателей:</b>		
		1 Шкаф пожарный сигнализации ШПС	ШПС	1
		2 Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ	2
		3 Контрольно - пусковой блок	С2000-КПБ	1
		4 Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-03	6
		5 Извещатель пожарный ручной	ИПР513-АМ	3

			адресный		
		6	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ИК исп.03	3
		7	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	С2000-СМК	3
		8	Извещатель охранный адресный акустический	С2000-СТ исп.02	3
3	АПС, ОПС. СОУЭ		<b>Раздел №3.1 Здание склада ГСМ</b>		
			<b>Программирование приборов и извещателей:</b>		
		1	Шкаф пожарный сигнализации ШПС	ШПС	1
		2	Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ	1
		3	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ИК исп.03	4
		4	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ШИК тип (штора)	4
		5	Извещатель охранный адресный акустический	С2000-СТ исп.02	4
			<b>Установка недостающего оборудования (замена)</b>		
		1	Аккумулятор - установка в ШПС	АКБ 17 а/ч	2
4	ПЖТ		<b>Раздел №3.2 Здание склада ГСМ (автономное порошковое пожаротушение)</b>		
			<b>Программирование приборов и извещателей:</b>		
		1	Прибор приемо-контрольный	С2000-АСПТ	4
		2	Контрольно - пусковой блок	С2000-КПБ	4
			<b>Настройка:</b>		
		1	Извещатель пожарный пламени	Спектрон 401	8
			<b>Установка недостающего оборудования (замена)</b>		
		1	Прокладка кабеля и подключение Модулей порошкового пожаротушения	МПП (Н)-6-И-ГЭ-У2	8
		2	Осуществить подключение контроля дверей	АСПТ	4
		3	Аккумулятор - установка в АСПТ	АКБ 4,5 а/ч	8
5	АПС, ОПС. СОУЭ		<b>Раздел №4 Здание склада Модуль</b>		
			<b>Программирование приборов и извещателей:</b>		
		1	Шкаф пожарный сигнализации ШПС	ШПС	1
		2	Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ	2
		3	Контрольно - пусковой блок	С2000-КПБ	1
		4	Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-03	4
		5	Извещатель охранный адресный акустический	С2000-СТ исп.02	23
		6	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР513-АМ	2
		7	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ИК исп.03	10
		8	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ШИК тип (штора)	2
		9	Извещатель охранный адресный акустический	С2000-СТ исп.02	23
			<b>Настройка:</b>		
			Извещатель пожарный пламени	Спектрон 207	9
			<b>Установка недостающего оборудования (замена)</b>		
		1	Аккумулятор - установка в ШПС	АКБ 17 а/ч	2
6	АПС, ОПС.		<b>Раздел №5 Здание склада</b>		

	СОУЭ	<b>Программирование приборов и извещателей:</b>			
		1	Шкаф пожарный сигнализации ШПС	ШПС	1
		2	Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ	2
		3	Повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой	С2000-ПИ	1
		4	Контрольно - пусковой блок	С2000-КПБ	1
		5	Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-03	18
		6	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР513-АМ	4
		7	Извещатель тепловой адресный	С2000-ИП-02-02	2
		8	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ИК исп.03	9
		9	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	С2000-СМК	4
		10	Извещатель охранный адресный акустический	С2000-СТ исп.02	7
7	АПС, ОПС, СОУЭ	<b>Раздел №6.1 Здание столярного цеха</b>			
		<b>Программирование приборов и извещателей:</b>			
		1	Шкаф пожарный сигнализации ШПС	ШПС	1
		2	Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ	2
		3	Повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой	С2000-ПИ	1
		4	Контрольно - пусковой блок	С2000-КПБ	1
		5	Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-03	20
		6	Адресный расширитель	С2000АР2	1
		7	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР513-АМ	5
		8	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ИК исп.03	12
		9	Извещатель охранный объемный адресный	С2000-ШИК тип (штора)	4
		10	Извещатель охранный адресный акустический	С2000-СТ исп.02	12
		11	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	С2000-СМК	1
		<b>Настройка:</b>			
		1	Извещатель пожарный пламени	Спектрон 601-С	4
		<b>Дополнительные работы:</b>			
		1	Восстановить работоспособность системы ОПС цеха в автономном режиме.	АПС, ОПС, СОУЭ	1
8	ПЖТ	<b>Раздел №6.2 Здание столярного цеха (порошковое пожаротушение)</b>			
		<b>Программирование приборов и извещателей:</b>			
		1	Прибор приемо-контрольный	С2000-АСПТ	1
		2	Контрольно - пусковой блок	С2000-КПБ	1
		3	Считыватель электронных ключей	Считыватель-2	1
		<b>Настройка:</b>			
		1	Извещатель пожарный пламени	Спектрон 401	2
		<b>Установка недостающего оборудования (замена)</b>			
		1	Прокладка кабеля и подключение Модулей порошкового пожаротушения	МПП (Н)-6-И-ГЭ-У2	2

		2	Установить Доводчик для дверей весом до 90 кг.	TS-77 EN4	1
9	ОПС	<b>Раздел №7 Блок Цехов ЭЦ</b>			
		<b>Программирование приборов и извещателей:</b>			
		1	Шкаф пожарный сигнализации ШПС	ШПС	1
		2	Контроллер двухпроводной линии связи	C2000-КДЛ	2
		3	Адресный расширитель	C20000AP8	1
		4	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР513-АМ	9
		5	Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-03	32
		6	Извещатель тепловой адресный	C2000-ИП-02- 02	2
		7	Извещатель охранный объемный адресный	C2000-ИК исп.03	25
		8	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный	C2000-СМК	4
		9	Извещатель охранный объемный адресный	C2000-ШИК тип (штора)	6
		10	Извещатель охранный адресный акустический	C2000-СТ исп.02	10
		<b>Настройка:</b>			
		1	Извещатель пожарный пламени	Спектрон 401	12
		2	Извещатель пожарный пламени	Спектрон 601-С	15
		<b>Установка недостающего оборудования (замена)</b>			
		1	Аккумулятор - установка в РИП 1шт, в боксе доп. АКБ-2шт., в ШПС- 2шт.	АКБ 17 а/ч	5
10	АРМ	<b>Раздел №8 АРМ "Орион Про" здание АБК ЦРЗ (Центральный пост)</b>			
		<b>Программирование приборов и объединение всех приборов по цехам на центральной посту:</b>			
		1	Пульт контроля и управления	C2000-М	1
		2	Блок индикации с клавиатурой	C2000-БКИ	4
		3	Блок индикации и управления пожаротушения	C2000-ПТ	2
		4	Повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой	C2000-ПИ	1
		5	Шкаф серверный напольный	SH-05C- 18U60/80	1
		6	Модуль бесперебойного питания	SMT 1000RM/2U	1
		<b>Настройка программного обеспечения:</b>			
			Програмное обеспечение Модуль управления "Орион Про" исп.127 в составе:	Модуль управления "Орион Про"	1
		1	Сервер Орион Про		
		2	ОП Орион Про		
		3	АБД Орион Про		
		4	Монитор Орион Про		
		5	Генератор отчетов Орион Про		
		<b>Дополнительные работы:</b>			
		1	Внесение изменений в документацию		
		2	Маркировка проводов по всем цехам завода		
		3	Обозначение на БКИ		