ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ (НАЧАЛО)

1 Рабочая документация «Пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» на объекте: «Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А.П.Александрова» разработана ООО «Охрана» (Санкт-Петербург) на основании:
- договора №52/12-ПКР от 21 июня 2012г.;
- задания на проектирование (приложение к договору №52/12-ПКР от 21 июня 2012г.);
- генерального плана объекта, шифр П1204.РП-О-ГП.

2 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями:
- Федеральный закон РФ №123-ФЗ от 22.07.2008 (в ред. от 10.07.2012) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;
- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
- ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ПБ 09-540-03 «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»;
- ПБ 09-563-03 «Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств»;
- ПБ 03-381-00 «Правила устройства вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов»;
- СНиП 2.11.03-93 «Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок» Седьмое издание;
- СНиП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»;
- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;
- ГОСТ 21.1.030-81* «Электробезопасность. Защитное заземление и зануление»;
- ГОСТ Р 21.1703-2000 «Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи»;
- ГОСТ Р 50571 «Электроустановки зданий».

3 Условные графические обозначения выполнены в соответствии с РД 25.953-90.

4 Работы по монтажу и сдаче в эксплуатацию производить в соответствии с рабочими чертежами и требованиями действующих нормативных и руководящих документов, в том числе в соответствии с требованиями РД 78.145-93, СП 48.13330.2011, ПУЭ, ПТБ, ПТЭ, и инструкциями на элементы систем связи и сигнализации и технической документацией на оборудование.

Работы по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию должны осуществляться персоналом соответствующей квалификации с соблюдением норм, правил и мероприятий по охране труда и пожарной безопасности.

До начала монтажных работ монтажная организация разрабатывает и согласовывает с Заказчиком проект производства работ (ППР) в соответствии с требованиями МДС 12-81.2007.

5 Прокладку кабелей выполнить согласно рабочим чертежам. При прокладке кабелей обеспечить их защиту от механических повреждений по всей длине. Радиусы изгибов кабелей, используемых в проекте, должны соответствовать радиусам, указанным в технических паспортах на кабели.

6 При производстве работ предусмотреть оформление актов на скрытые работы, к которым относятся акты на скрытые работы по прокладке кабелей.

7 Маркировку оконечного оборудования и кабелей выполнить у каждого коммутационного узла и в местах переходов в доступном для наблюдения обслуживающим персоналом месте.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

8 Защитное заземление приборов и брони кабелей выполнить подключением к существующему контуру заземления проводом ПВ3.

9 Совместная прокладка кабелей разных систем допускается с учетом требований ПУЭ и нормативных документов действующих в данной области.

10 При условии соблюдения действующих норм и правил допускаются отступления от принятых проектных решений в части касающейся:
- мест и способов прокладки кабелей снаружи и внутри зданий, помещений, сооружений и установок;
- способов крепления оборудования;
- мест расстановки оборудования с учетом размещения ранее смонтированного и эксплуатируемого оборудования. При этом должен обеспечиваться свободный доступ к оборудованию для технического обслуживания.

Все отступления от проектных решений должны быть согласованы монтажной организацией с Заказчиком и проектной организацией и отражены в исполнительной документации.

11 Основные проектные решения приведены в пояснительной записке П1204.РП-О-ПС,СОУЭ.ПЗ.

12 Подключение оборудования выполнить согласно схем электрических подключения см. лист 8, 9 и документации завода-изготовителя.

13 Вводы кабелей в здания выполнить через проектируемые кабельные вводы (см. документацию ООО "Петропроект"). После прокладки кабелей, кабельные вводы герметизировать легкоудаляемой противопожарной мастикой.

Согласовано

Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Взамен инв.N	Подпись и дата	Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Баранов Ю.Б.			08.12
Нач. отдела		Корякин А.Ю.			08.12
Разраб.		Малькова И.Ю.			08.12
Проверил		Смирнов Р.И.			08.12
Н.контр.		Герлинг А.А.			08.12

П1204.РП-О-ПС,СОУЭ

«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»

Пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	
Общие указания	ООО "Охрана" Санкт-Петербург		

Формат А3