

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

\_\_\_\_\_

ОГРН: \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_ Номер свидетельства о допуске: \_\_\_\_\_

Сведения об объекте:

\_\_\_\_\_

Основание для проведения проверки:

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

### **КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011 «Устройство систем локального управления. Монтаж, испытания и наладка. Требования, правила и методы контроля»**

**при выполнении видов работ: Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений**

**Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации**

#### **Обозначения и сокращения:**

ИД – исполнительная документация

ПД – проектная документация

ПМИ – программа и методика испытаний

ППР – проект производства работ

РД – рабочая документация

№ п.п.	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Результат		Приложения, примечания
			Норма	Фактически представлено	
<b>Этап 1: Подготовительный работы</b>					
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011	Наличие оригинального документа	Имеется в наличии		
1.2	РД (ПД)	Наличие комплекта документов (схем и чертежей со штампом «К производству работ»)	В соответствие с СП 48.13330.2011, п. 7.1.1		
1.2	ППР	Наличие комплекта ППР	В соответствии с СП 48.13330.2011, п.п.5.7.3-5.7.10		
1.3	Журналы производства работ	Наличие общего (или специального) журнала работ	Соответствие требованиям РД 11.05.2007		
1.4	Разработка ПМИ	Наличие ПМИ	Комплект ПМИ		
1.5	Применяемые материалы, оборудование, сетевое оборудование	Наличие паспортов и сертификатов на материалы и оборудование (проверка на соответствие требованиям РД)	Перечень материалов и оборудования. Паспорта и сертификаты.		
1.6	Подготовка места проведения монтажных работ	Наличие акта готовности	Акт готовности объекта к производству работ по монтажу АС. Установка закладных конструкций и заземляющей сети; комплектование инструмента, оснастки, доставка оборудования, расходных материалов, измерительных приборов; наличие акта готовности (Приложение А, п.2)		

<b>Этап 2: Проведение монтажных работ</b>					
2.1	Скрытые работы	Наличие: актов освидетельствования скрытых работ	В соответствии с п.9.5 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011. Акты освидетельствования скрытых работ по РД 11-02-2006, Приложение №3		
2.2	Монтаж линейной части автоматизированных систем	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ. В соответствии с РД (ПД) и п.7.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.2.1	Монтаж конструкций, выполняемый вне зоны монтажа. управления	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.7.1.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.2.2	Установка монтажных и опорных конструкций	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.2.3	Монтаж электропроводок, прокладка кабельных трубопроводов, систем заземления	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.2.4	Контроль монтажа трубопроводов	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.п. 7.4.4, 9.4.2.2, СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.2.5	Контроль паяных соединений кабелей и проводов	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с ГОСТ 10434 и п. 7.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.2.6	Контроль маркировок кабелей и проводов	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		

2.3	Монтаж систем первичной автоматики	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с РД (ПД) и п.п.7.4, 7.7 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.4	Монтаж модулей управления	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с РД (ПД) и п.п 7.6, 7.7 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.5	Монтаж регулирующих органов и исполнительных механизмов	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с РД (ПД) и п.п 7.5, 7.7 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		
2.6	Сдача монтажных работ	Наличие акта об окончании работ	Акт об окончании монтажных работ		
<b>Этап 3. Промежуточные испытания</b>					
3.1	Параметры электропроводок и кабельных линий	Наличие записей в журнале работ и протокола испытаний	Записи в журнале работ, В соответствии с п.7.1.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011и ПМИ: - непрерывность проводников по ГОСТ 14014; - сопротивление изоляции по РД 78.145-93; - сопротивление заземляющих шин по 7.3.13. Протокол измерения сопротивления изоляции и заземляющих шин(сопротивление изоляции жил кабеля не менее 0,5 Мом, сопротивление заземляющих шин < 4 Ом).		
3.2	Контроль параметров трубопроводов	Наличие акта испытаний	Акты испытаний трубных проводок на прочность по форме Приложения В СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011		

<b>Этап 4 Пусконаладочные работы</b>				
4.1	Автономная наладка	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ Соответствие параметров аппаратуры данным РД (ПД); выполнение наладки по п.п. 8.3, 9.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011 и ПМИ	
4.2	Комплексная наладка	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ Проверка взаимодействия систем в соответствии с РД (ПД) по п.9.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011 и ПМИ	
4.3	Сдача пуско-наладочных работ	Наличие акта сдачи	Акт сдачи-приемки смонтированных автоматизированных систем по Приложению А, п.15 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011	
<b>Этап 5 Сдача автоматизированной системы локального управления</b>				
5.1	Исполнительная документация	Наличие чертежей в составе исполнительной документации	Комплект чертежей	
5.2	Акты скрытых работ, промежуточных испытаний	Наличие актов в составе исполнительной документации	Акты освидетельствования скрытых работ	
5.3	Документы приемки автоматизированной системы локального управления	Наличие документов по приложению А СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011	Акт об окончании монтажных работ; Акт сдачи-приемки смонтированных автоматизированных систем; акт о приемке ; Акт сдачи-приемки в эксплуатацию автоматизированных систем	

5.4	Свидетельства о допуске в эксплуатацию, сертификаты и паспорта установленного оборудования	Наличие в составе исполнительной документации	Свидетельство о допуске в эксплуатацию		
-----	--	---	--	--	--

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.15.8 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.15.8 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

---

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Приложения: \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_ л.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Фамилия, Имя, Отчество Подпись

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Фамилия, Имя, Отчество Подпись

Подпись представителя проверяемой организации - члена СРО,  
 принимавшего участие в проверке:

Дата \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Фамилия, Имя, Отчество Подпись