

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

---

Стандарт организации

Инженерные сети зданий и сооружений внутренние

СИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ,  
СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ  
ЭВАКУАЦИЕЙ, СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ  
ДОСТУПОМ, СИСТЕМЫ ОХРАННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ

Монтаж, пусконаладочные работы  
и сдача в эксплуатацию

**СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011**

Изменение № 1 от 14.04.2014

---

Издательско-полиграфическое предприятие  
Общество с ограниченной ответственностью «Бумажник»

Москва 2019

## **СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011**

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Д:

Приложение Д (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований

СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011

2 Дополнить раздел 6 «Требования к материально-техническим ресурсам» пунктом 6.3 следующего содержания:

«6.3 Форма карты контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении Д.»

3 В карте контроля использованы следующие сокращения:

ИД – исполнительная документация;

ПД – проектная документация;

ПМИ – программа и методика испытаний;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация.

**Приложение Д**  
(обязательное)

**Форма карты контроля**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011**

**«Системы охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией, системы контроля управления доступом, системы охранные телевизионные»**

**при выполнении вида работ: «Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений», «Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении», «Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств», «Пусконаладочные работы комплексной наладки систем», «Монтаж электро-технических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

\_\_\_\_\_

ОГРН: \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_

Сведения об объекте:

\_\_\_\_\_

Основание для проведения проверки:

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

| № ПУНКТА                                  | Элементы контроля   | Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ  | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта  |                         | Применения |
|---|---|---|------------------------------|--|-------------------------|------------|
|   |   |   |                              | норма  | соответствие («+»; «-») |            |
| <b>Этап 1. Подготовительный работы</b>    |   |   |                              |  |                         |            |
| 1.1                                       | РД (ПД)   | Проверка наличия комплекта документов (схем и чертежей со штампом «К производству работ»)                       | Документарный                | Наличие комплекта документов (схем и чертежей со штампом «К производству работ») в соответствии с СП 48.13330.2011 (пункт 7.1.1) |                         |            |
| 1.2                                       | ППР (при необходимости)                                   | Проверка наличия комплекта ППР  | Документарный                | Наличие комплекта ППР в соответствии с СП 48.13330.2011 (пункты 5.7.3 –5.7.10)   |                         |            |
| 1.3                                       | Журналы производства работ                                | Проверка наличия общего (или специального) журнала работ  | Документарный                | Наличие записи в общем (или специальном) журнале работ о соответствии требованиям РД 11-05-2007                                  |                         |            |
| 1.4                                       | Разработка ПМИ  | Проверка наличия ПМИ  | Документарный                | Наличие комплекта ПМИ  |                         |            |
| 1.5                                       | Применяемые материалы, оборудование, сетевое оборудование | Проверка наличия паспортов и сертификатов на материалы и оборудование (проверка на соответствие требованиям РД) | Документарный                | Наличие паспортов и сертификатов на материалы и оборудование (проверка на соответствие требованиям РД)                           |                         |            |
| 1.6                                       | Подготовка места проведения монтажных работ               | Проверка наличия акта готовности  | Документарный                | Наличие акта готовности в соответствии с 5.2.1, разделом 6 и приложением Г   |                         |            |
| 1.7                                       | Акт-допуск на производство работ                          | Проверка наличия акта-допуска   | Документарный                | Наличие акта-допуска по СП 49.13330.2011 (приложение В)  |                         |            |
| <b>Этап 2. Проведение монтажных работ</b> |   |   |                              |  |                         |            |
| 2.1                                       | Скрытые работы  | Проверка наличия актов освидетельствования скрытых работ  | Документарный                | Наличие актов освидетельствования скрытых работ по 5.3.2.16, РД 11-02-2006 (приложение 3)  |                         |            |

| № пункта | Элементы контроля  | Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта  |                         | Приложение, применения |
|----------|--|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|          |  |  |                              | норма  | соответствие («+»; «-») |                        |
| 2.2      | Монтаж линейной части  | Проверка наличия записей в журнале работ                   | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о соответствии линейной части 5.3.2.4 и РД (ПД)   |                         |                        |
| 2.2.1    | Монтаж опорных конструкций и подвесов, прокладка кабельных трубопроводов | Проверка наличия записей в журнале работ                   | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о монтаже опорных конструкций и подвесов, прокладка кабельных трубопроводов, а также внесении изменений в ИД (при наличии) по 5.3.2.4 |                         |                        |
| 2.2.2    | Прокладка оптических кабелей   | Проверка наличия записей в журнале работ                   | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о прокладке оптических кабелей о соответствии 5.3.2.8, 5.3.2.9  |                         |                        |
| 2.2.3    | Контроль паяных соединений кабелей и проводов                            | Проверка наличия записей в журнале работ                   | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о соответствии паяных соединений кабелей и проводов 5.3.2.10 и ГОСТ 10434   |                         |                        |
| 2.2.4    | Контроль маркировок кабелей и проводов                                   | Проверка наличия записей в журнале работ                   | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о маркировках кабелей и проводов о соответствии 5.3.2.15  |                         |                        |
| 2.3      | Монтаж центрального и периферийного оборудования                         | Проверка наличия записей в журнале работ                   | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о монтаже центрального и периферийного оборудования в соответствии 5.3.3 и РД (ПД)  |                         |                        |
| 2.5      | Установка приемно-контрольных приборов и сигнально-пусковых устройств    | Проверка наличия записей в журнале работ                   | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о установке приемно-контрольных приборов и сигнально-пусковых устройств в соответствии с 5.3.3.5 – 5.3.3.10 и РД (ПД)                 |                         |                        |

| № пункта                               | Элементы контроля                   | Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ     | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта  |  | Приложения, применения |
|--|-------------------------------------|--|------------------------------|--|--|------------------------|
|  |                                     |  |                              | норма  | соответствие («+»; «-»); («-»); («-»)) |                        |
| 2.6                                    | Сдача монтажных работ               | Проверка наличия акта об окончании монтажных работ             | Документарный                | Наличие акта об окончании монтажных работ в соответствии с приложением А   |  |                        |
| <b>Этап 3. Промежуточные испытания</b> |                                     |  |                              |  |  |                        |
| 3.1                                    | Контроль параметров кабельных линий | Проверка наличия записей в журнале работ и протокола испытаний | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о соответствии 5.3.2.17:<br>- непрерывность проводников по ГОСТ 14014;<br>- сопротивление изоляции по РД 78.145-93;<br>- сопротивление заземляющих шин.<br>Наличие протокола измерения сопротивления изоляции и заземляющих шин (сопротивление изоляции жил кабеля не менее 0,5 МОм, сопротивление заземляющих шин < 4 Ом). |  |                        |
| <b>Этап 4. Пусконаладочные работы</b>  |                                     |  |                              |  |  |                        |
| 4.1                                    | Автономная наладка                  | Проверка наличия записей в журнале работ                       | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о соответствии параметров аппаратуры данным 5.4.4 – 5.4.8, РД (ПД) и ПМИ  |  |                        |
| 4.2                                    | Комплексная наладка                 | Проверка наличия записей в журнале работ                       | Документарный                | Наличие записи в журнале работ о проверке взаимодействия систем в соответствии с 5.4.9 – 5.4.14, РД (ПД) и ПМИ   |  |                        |
| 4.3                                    | Сдача пусконаладочных работ         | Проверка наличия акта об окончании пусконаладочных работ       | Документарный                | Наличие акта об окончании наладочных работ согласно приложению Б   |  |                        |

| № ПУНКТА  | Элементы контроля                                  | Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ      | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта                         |                         | Приложения, применения |
|---|--|---|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|   |  |   |                              | норма   | соответствие ((←+); ←→) |                        |
| <b>Этап 5. Сдача систем СОПС, СОУЭ, СКУД, СОТ</b>   |  |   |                              |   |                         |                        |
| 5.1   | Исполнительная документация                        | Проверка наличия чертежей в составе исполнительной документации | Документарный                | Наличие комплекта чертежей  |                         |                        |
| 5.2   | Акты скрытых работ, промежуточных испытаний        | Проверка наличия актов в составе исполнительной документации    | Документарный                | Наличие актов освидетельствования скрытых работ                   |                         |                        |
| 5.3   | Документы приемки систем                           | Проверка наличия документов                                     | Документарный                | Наличие документов по приемке систем согласно приложениям А, Б, В |                         |                        |
| 5.4   | Сертификаты и паспорта установленного оборудования | Проверка наличия в составе исполнительной документации          | Документарный                | Наличие сертификатов и паспортов установленного оборудования      |                         |                        |
| <p>В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «→» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.<br/> В графе «Приложения к карте контроля, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.</p> |  |   |                              |   |                         |                        |

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.15.10-2011 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

---

---

Приложения: \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_ л.

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

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_ подпись

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

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_ подпись

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.