

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Прецизионные
кондиционеры. Монтажные и пусконаладочные работы. Правила, контроль
выполнения, требования к результатам работ»**

(Шифр темы ПНС:1.13.400-1.051.23)

1. Основание для разработки стандарта

Проект национального стандарта разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2023 год.

(Шифр темы ПНС: 1.13.400-1.051.23).

2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Настоящий стандарт распространяется на монтажные и пусконаладочные работы применительно к прецизионным кондиционерам в строящихся, эксплуатируемых, реконструируемых зданиях и сооружениях различного назначения. В стандарте установлены правила и контроль выполнения монтажных и пусконаладочных работ.

3. Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование разработки стандарта

Стандарт разрабатывается в обеспечение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Обеспечение взаимной согласованности действующих нормативных технических документов в сфере строительства.

4. Сведения об организациях, заинтересованных в разработке стандарта

Организации строительного комплекса.

5. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими нормативными документами по стандартизации и предложения, в случае необходимости, по их пересмотру, отмене или по внесению изменений

Вновь разрабатываемый.

Стандарт конкретизирует положения СТО НОСТРОЙ 2.15.178-2015 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Прецизионные кондиционеры. Монтажные и пусконаладочные работы. Правила, контроль выполнения, требования к результатам работ».

Замечания и предложения, полученные в ходе публичного обсуждения, будут учтены при разработке второй редакции проекта национального стандарта.

6. Перечень исходных материалов и другие источники информации, используемые при разработке стандарта

ГОСТ 1077 Горелки однопламенные универсальные для ацетилено-кислородной сварки, пайки и подогрева. Типы, основные параметры и размеры и общие технические требования

ГОСТ 1508 Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия

ГОСТ 2839 Ключи гаечные с открытым зевом двусторонние. Конструкция и размеры

ГОСТ 6376 Анемометры ручные со счетным механизмом. Технические условия

ГОСТ 7236 Плоскогубцы. Технические условия

ГОСТ 7338 Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия

ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 17199 Отвертки слесарно-монтажные. Технические условия

ГОСТ 22261 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия

ГОСТ 22270 Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения

ГОСТ 26411 Кабели контрольные. Общие технические условия

ГОСТ 28037 Кусачки. Технические условия

ГОСТ 28498 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 29091 Горелки ручные газовоздушные инжекторные. Технические требования и методы испытаний

ГОСТ 30494–2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях

ГОСТ 31947 Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия

ГОСТ 31996 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия

ГОСТ IEC 60900 Работа под напряжением. Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ Р 58513 Отвесы стальные строительные. Технические условия

ГОСТ Р 58514 Уровни строительные. Технические условия

СП 16.13330.2017 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции»

СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий»

СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»

СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума»

СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции»

СП 73.13330.2016 «СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зданий»

СП 74.13330.2011 «СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети»

СП 75.13330.2011 «СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»

7. Сведения о соответствии предлагаемого проекта стандарта действующему законодательству Российской Федерации, международным, региональным и зарубежным стандартам с приведением краткой информации о положениях, которые предполагаются для включения в проект стандарта с указанием степени соответствия им, и другим нормативным документам

7.1. Разработка стандарта выполнена в соответствии с требованиями следующих законов РФ:

- Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

- Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

7.2 Разрабатываемый стандарт является отечественной разработкой, положения из международных, региональных, зарубежных стандартов отсутствуют.

8. Сведения о разработчике стандарта

Разработчик:

Союз монтажников инженерных систем зданий и сооружений.

Сокращенное название: Союз «ИСЗС-Монтаж».

Адрес юридический:

Россия, 129281, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Бабушкинский, ул. Енисейская, ДВЛД. 36, стр. 14, помещ. I, этаж 1, ком. 15.

Адрес фактический (почтовый):

107045, г. Москва, Луков переулок, дом 10, офис № 21.

тел.: 8 (495) 662-91-17.

сайт: www.sro-montazh.ru.

e-mail: info@mpsro.ru.

Разработчик



А.В. Бусахин