|  |  |
| --- | --- |
| ГОСУДарственный стандарт Республики Беларусь | СТБ/ПР\_1/ |
|  |  |

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ**

**Термины и определения**

**IНТЭЛЕКТУАЛЬНЫЯ БУДЫНКI**

**Тэрмiны i азначэннi**

*Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения*



**Госстандарт**

**Минск**

УДК МКС 33.040 КП

**Ключевые слова:** интеллектуальное здание, объекты строительства, здания, сооружения,   
система управления, контроля, учета, система дистанционного съема, термины и определения

**Предисловие**

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь   
«О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН открытым акционерным обществом «Гипросвязь» (ОАО «Гипросвязь»)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь   
от №

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

[1 Область применения 1](#_Toc74922566)

[2 Нормативные ссылки 1](#_Toc74922567)

[3 Термины и определения 1](#_Toc74922568)

[4 Алфавитный указатель терминов на русском языке 5](#_Toc74922569)

[5 Алфавитный указатель терминов на белорусском языке 6](#_Toc74922570)

[6 Алфавитный указатель терминов на английском языке 7](#_Toc74922571)

[Приложение А](#_Toc74922572) [(справочное)](#_Toc74922573) [Термины и определения понятий в области интеллектуальных зданий, необходимых для понимания текста 8](#_Toc74922574)

[Библиография 9](#_Toc74922575)

**Введение**

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знаний.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в технических нормативных правовых актах в инженерных системах интеллектуальных зданий, а также технических документах в случае, если это не приведет к неправильному пониманию.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие терминоэлементы.

Для облегчения понимания понятий в примечаниях, приведенных к некоторым терминологическим статьям, даны уточнения и/или пояснения.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

В стандарте в качестве справочных приведены эквиваленты стандартизованных терминов на белорусском (be) и английском (en) языках.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов на русском языке и их эквивалентов на белорусском и на английском языках.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их синонимы – курсивом, краткие формы и аббревиатуры – светлым.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ**

**Термины и определения**

**IНТЭЛЕКТУАЛЬНЫЯ БУДЫНКI**

**Тэрмiны i азначэннi**

**SMART BUILDINGS**

**Terms and definitions**

**Дата введения**

# 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области инженерных систем интеллектуальных зданий.

Термины и определения, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

# 2 Нормативные ссылки

СТБ 2227-2018 Центры обработки данных. Общие технические требования.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов на официальном сайте Национального фонда технических нормативных правовых актов в глобальной компьютерной сети Интернет.

Если ссылочные документы заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться действующими взамен документами. Если ссылочные документы отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

# 3 Термины и определения

**3.1 Общие понятия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.1.1 интеллектуальное здание;** ИЗ: Строительное сооружение, состоящее из взаимодействующих автоматизированных инженерных систем и (по мере необходимости) из наземной и подземной частей, с помещениями для проживания и (или) деятельности людей, размещения производств, хранения продукции или содержания животных | be | **iнтэлектуальны будынак;** IБ |
| en | smart building |
| **3.1.2 жилое интеллектуальное здание:** Интеллектуальное здание, половину или более половины общей площади которого составляет площадь жилых помещений | be | **жылы інтэлектуальны будынак** |
| en | residential smart building |
| **3.1.3 многоквартирное жилое интеллектуальное здание:** Жилое интеллектуальное здание, состоящее из вспомогательных помещений, двух и более квартир, входы в которые организованы из вспомогательных помещений интеллектуального здания | be | **шматкватэрны жылы інтэлектуальны будынак** |
| en | multifamily residential smart building |
| **3.1.4 одноквартирное жилое интеллектуальное здание:** Жилое интеллектуальное здание, состоящее из одной квартиры, вход в которую организован непосредственно с придомовой территории | be | **аднакватэрны жылы інтэлектуальны будынак** |
| en | single-family residential smart building |
| **3.1.5 блокированное жилое интеллектуальное здание:** Жилое интеллектуальное здание, состоящее из двух или более квартир или двух и более квартир и вспомогательных помещений, вход в каждую из которых организован непосредственно с придомовой территории | be | **блакаваны жылы інтэлектуальны будынак** |
| en | locked residential smart building |
| **3.1.6 интеллектуальное здание с массовым пребыванием людей:** Интеллектуальное здание, имеющее в своем составе помещения(-е) с массовым пребывание людей, общее количество людей в которых(-ом) превышает 300 человек | be | **інтэлектуальны будынак з масавым знаходжаннем людзей** |
| en | smart building with mass presence of people |
|  |  |  |
| **3.1.7 интеллектуальный объект агроэкотуризма:** Интеллектуальное здание, предназначенное для отдыха и оздоровления различных возрастных и социальных групп населения, их ознакомления с природным потенциалом, национальными и культурными традициямиреспублики | be | **інтэлектуальны аб'ект аграэкатурызму** |
| en | smart object of agroecotourism |
| **3.1.8 интеллектуальное общежитие:** Жилое интеллектуальное здание (его часть), специально построенное или переоборудованное для проживания граждан на период их работы (службы), учебы, прохождения ординатуры, спортивной подготовки и в иных случаях, установленных законодательными актами | be | **інтэлектуальнае інтэрнат** |
| en | smart hostel |
| **3.1.9 высотное интеллектуальное здание:** Многоэтажное интеллектуальное здание жилого назначения высотой от 75 до 100 м, общественного и многофункционального назначения – высотой от 50 до 200 м | be | **вышынны інтэлектуальны будынак** |
| en | high-rise smart building |
| **3.1.10 придомовая территория интеллектуального здания:** Участок земли, отведенный для строительства и (или) обслуживания интеллектуального здания или группы интеллектуальных зданий в соответствии с законодательными актами в области охраны и использования земель | be | **прыдамавая тэрыторыя інтэлектуальнага будынка** |
| en | adjoining territory of the smart building |
| **3.1.11 вспомогательное помещение интеллектуального здания:** Помещение, предназначенное для обеспечения эксплуатации интеллектуального здания | be | **дапаможнае памяшканне інтэлектуальнага будынка** |
| en | smart building auxiliary room |
| **3.1.12 помещение интеллектуального здания общественного назначения:** Помещение в жилых интеллектуальных зданиях, предназначенное для бытового, торгового, медицинского и культурно-массового обслуживания, трудовой, бытовой, учебной и физкультурной деятельности, общественного питания | be | **памяшканне інтэлектуальнага будынка грамадскага прызначэння** |
| en | public smart building premises |
| **3.1.13 нежилое помещение интеллектуального здания:** Помещение интеллектуального здания, не предназначенное для постоянного проживания граждан | be | **нежылое памяшканне інтэлектуальнага будынка** |
| en | non-residential premises of an smart building |
| **3.1.14 жилое помещение интеллектуального здания:** Помещение интеллектуального здания, предназначенное и пригодное для проживания граждан; интеллектуальное здание или его обособленная пространственная часть, предназначенная или фактически используемая для проживания домохозяйства и признанная жилым помещением в установленном порядке | be | **жылое памяшканне інтэлектуальнага будынка** |
| en | living quarters of an smart building |
| **3.1.15 жилое помещение интеллектуального здания специального пользования:** Жилое помещение интеллектуального здания типовых потребительских качеств государственного жилищного фонда, предоставляемое гражданам на условиях договора найма | be | **жылое памяшканне інтэлектуальнага будынка спецыяльнага карыстання** |
| en | residential premises of an smart building for special use |
| **3.1.16 квартира интеллектуального здания:** Жилое помещение интеллектуального здания, состоящее из одной либо нескольких жилых комнат, кухни и других подсобных помещений, вход в которые организован с придомовой территории или из вспомогательных помещений жилого интеллектуального здания | be | **кватэра інтэлектуальнага будынка** |
| en | smart building apartment |
| **3.1.17 помещение интеллектуального здания, пригодное для проживания:** Помещение интеллектуального здания, отвечающее минимальным потребительским требованиям к безопасности и санитарно-гигиеническому комфорту, закрепленным действующими законодательными актами, нормативно-техническими документами | be | **памяшканне інтэлектуальнага будынка, прыдатнае для пражывання** |
| en | habitable smart building room |
| **3.1.18 специальное жилище интеллектуального здания:** Жилое помещение интеллектуального здания, предназначенное для проживания домохозяйств, для которых пользование жилыми помещениями общего типа невозможно либо существенно затруднено | be | **спецыяльнае жыллё інтэлектуальнага будынка** |
| en | special dwelling smart building |
| **3.1.19 жилищный фонд интеллектуальных зданий:** Совокупность всех жилых помещений интеллектуальных зданий Республики Беларусь независимо от форм собственности | be | **жыллёвы фонд інтэлектуальных будынкаў** |
| en | housing stock of smart buildings |
| **3.1.20 эксплуатирующая организация:** Организация, осуществляющая эксплуатацию жилищного фонда, товарищество собственников, жилищно-строительный кооператив, жилищно-строительный потребительский кооператив, жилищно-ремонтно-эксплуатационный трест | be | **эксплуатуючая арганізацыя** |
| en | operating organization |
| **3.1.21 гарантийный срок эксплуатации:** Срок, в период которого (при соблюдении потребителем условий эксплуатации) подрядчик за счет собственных средств обязан устранить выявленные в процессе эксплуатации интеллектуального здания допущенные им дефекты | be | **гарантыйны тэрмін эксплуатацыі** |
| en | warranty period of operation |

**3.2 Системы, оборудование и устройства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.2.1 унифицированная система управления, контроля и учета информации инженерных систем интеллектуальных зданий;** УСКИЗ: Автоматизированная информационная и управляющая система, содержащая технические и программные средства для контроля учета ресурсов инженерных систем | be | **уніфікаваная сістэма кіравання, кантролю і ўліку інфармацыі інжынерных сістэм інтэлектуальных будынкаў,** УСКIБ |
| en | unified system of management, control and accounting of information of engineering systems of intelligent buildings, USCIB |
| **3.2.2 услуга УСКИЗ:** Телематическая услуга, предоставляющая возможность интерактивного, удаленного взаимодействия со счетчиками ресурсов инженерных систем | be | **паслуга УСКIБ** |
| en | service of USCIB |
| **3.2.3 контроллер интеллектуального здания,** КИЗ: Аппаратно-программное устройство, используемое для автоматического, с контролируемой периодичностью запроса и приема данных учета, хранения, накопления и (или) обработки данных учета, передачи данных на верхний, либо на нижний уровень | be | **кантролер інтэлектуальнага будынка** |
| en | smart building controller |
| **3.2.4 исполнительное устройство;** ИУ:Электронное устройство, предназначенное для непосредственного воздействия на окружающую среду или обстановку при получении управляющих команд от контролера интеллектуального здания | be | **выканаўчая прылада, ВП** |
| en | executive device |
| **3.2.5 электронный счетчик;** счетчик:Счетчик ресурсов инженерных систем с электронной схемой измерения и отображения данных измерения и времени | be | **электронны лічыльнік,** лічыльнік |
| en | electronic meter, meter |
| **3.2.6 балансный счетчик:** Счетчик, позволяющий сравнивать потребление ресурсов инженерных систем, зафиксированное квартирными счетчиками, с общим потреблением ресурсов инженерных систем по секции вводно-распределительного устройства с целью выявления технических потерь и несанкционированного потребления ресурсов инженерных систем | be | **балансны лічыльнік** |
| en | balance meter |
| **3.2.7 квартирный счетчик:** Счетчик, учитывающий потребление ресурсов инженерных систем квартиры и предназначенный для осуществления расчетов за потребленные ресурсы | be | **кватэрны лічыльнік** |
| en | apartment meter |
| **3.2.8 общедомовой счетчик:** Счетчик, учитывающий потребление ресурсов инженерных систем общедомовыми установками | be | **агульнадамавы лічыльнік** |
| en | general house meter |
| **3.2.9 относительная погрешность счетчика:** Выраженное в процентах отношение разности между объемом ресурсов инженерных систем, регистрируемым счетчиком, и эталонным (действительным) объемом ресурсов инженерных систем к эталонному объему | be | **адносная хібнасць лічыльніка** |
| en | relative error of the counter |
| **3.2.10 технический учет ресурсов инженерных систем;** *технический учет*: Учет вырабатываемых, передаваемых, распределяемых, отпускаемых или потребляемых ресурсов инженерных систем для контроля и технических целей | be | **тэхнічны ўлік рэсурсаў інжынерных сістэм,** тэхнічны ўлік |
| en | technical accounting of engineering systems resources, technical accounting |
| **3.2.11 расчетный учет ресурсов инженерных систем;** *расчетный учет*: Учет ресурсов инженерных систем в процессе их купли-продажи для оплаты субъектами рынка | be | **разліковы ўлік рэсурсаў інжынерных сістэм,** разліковы ўлік |
| en | settlement accounting of engineering systems resources, settlement accounting |
| **3.2.12 расход ресурсов инженерных систем:** Объем ресурсов инженерных систем в единицу времени | be | **расход рэсурсаў інжынерных сістэм** |
| en | resource consumption of engineering systems |
| **3.2.13 диапазон расхода ресурсов инженерных систем:** Совокупность значений расходов ресурсов инженерных систем, находящихся в интервале, ограниченном максимальным и минимальным расходами, и в котором нормируются метрологические характеристики счетчика | be | **дыяпазон расходу рэсурсаў інжынерных сістэм** |
| en | range of resource consumption of engineering systems |
| **3.2.14 максимальный расход ресурсов инженерных систем:** Максимально возможное значение расхода ресурсов инженерных систем в нормальных условиях, при котором погрешность измерения не превышает допустимых величин | be | **максімальны расход рэсурсаў інжынерных сістэм** |
| en | maximum consumption of engineering systems resources |
| **3.2.15 минимальный расход ресурсов инженерных систем:** Минимально возможное значение расхода ресурсов инженерных систем в нормальных условиях, при котором обеспечивается измерение с допускаемой относительной погрешностью | be | **мінімальны расход рэсурсаў інжынерных сістэм** |
| en | minimum consumption of engineering systems resources |
| **3.2.16 номинальный расход ресурсов инженерных систем:** Максимально возможное значение расхода ресурсов инженерных систем при нормальных условиях, которое можно пропустить через счетчик при поддержании на счетчике определенной, наперед заданной потери давления для данного типоразмера счетчика | be | **намінальны расход рэсурсаў інжынерных сістэм** |
| en | nominal resource consumption of engineering systems |
| **3.2.17 верхний уровень:** Уровень передачи данных между оборудованием электросвязи дистанционного съема и контроллером интеллектуального здания | be | **верхні ўзровень** |
| en | upper level |
| **3.2.18 нижний уровень:** Уровень передачи данных между контроллером интеллектуального здания и счетчиками и исполнительными устройствами | be | **ніжні ўзровень** |
| en | lower level |

# 4 Алфавитный указатель терминов на русском языке

**диапазон расхода ресурсов инженерных систем** …………………………………...…………….. 3.2.13

**жилище интеллектуального здания специальное** ………………………..……………………….. 3.1.18

**здание интеллектуальное** ……………………………………………………………………….……….. 3.1.1

**здание** **интеллектуальное высотное** ………………………………………………....……………….. 3.1.9

**здание** **интеллектуальное жилое** ………………………………………………..…………….……….. 3.1.2

**здание интеллектуальное жилое блокированное** …………………………………...…………….. 3.1.5

**здание** **интеллектуальное жилое многоквартирное** ……………………..……………….……….. 3.1.3

**здание** **интеллектуальное жилое одноквартирное** ………………………….…………………….. 3.1.4

**здание интеллектуальное с массовым пребыванием людей** …………….......……………….. 3.1.6

ИЗ ……………………………………………………………………………………………......…………….. 3.1.1

ИУ ………………………………………………………………………………………………...…………….. 3.2.4

**квартира интеллектуального здания** ……...………………………………………………………….. 3.1.16

КИЗ …………………………………………………………………………………………….……………….. 3.2.3

**контроллер интеллектуального здания** ………………………………………………..…………….. 3.2.3

**общежитие** **интеллектуальное** …………………………………….……………………...…………….. 3.1.8

**объект агроэкотуризма** **интеллектуальный** ………………………………………..……………….. 3.1.7

**организация** **эксплуатирующая** ……………………………………………………………..………….. 3.1.20

**погрешность счетчика** **относительная** ……………………………………………………………….. 3.2.9

**помещение интеллектуального здания вспомогательное** …………….……………….……….. 3.1.11

**помещение интеллектуального здания жилое** ……………………………………………….…….. 3.1.14

**помещение интеллектуального здания жилое специального пользования** …….......…….. 3.1.15

**помещение интеллектуального здания** **нежилое** …………………………………………….…….. 3.1.13

**помещение интеллектуального здания общественного назначения** …………….......…..….. 3.1.12

**помещение интеллектуального здания, пригодное для проживания** ……………….……….. 3.1.17

**расход ресурсов инженерных систем** ……………………………………………………….……….. 3.2.12

**расход ресурсов инженерных систем** **максимальный** ……………………………………..…….. 3.2.14

**расход ресурсов инженерных систем** **минимальный** ……………………………………...…….. 3.2.15

**расход ресурсов инженерных систем** **номинальный** …………………………………………….. 3.2.16

**система управления, контроля и учета информации инженерных систем**

**интеллектуальных зданий** **унифицированная** ………………………………………….………….. 3.2.1

**срок эксплуатации** **гарантийный** ………………………………..…………………………….……….. 3.1.21

счетчик …………………………………………………………………………………………………..…….. 3.2.5

**счетчик балансный** …………………………………………………………………………….………….. 3.2.6

**счетчик** **квартирный** ……………………………………………………………………………………….. 3.2.7

**счетчик** **общедомовой** …………………………………………………..………………………….…….. 3.2.8

**счетчик** **электронный** …………………………………………………………………………….……….. 3.2.5

**территория интеллектуального здания** **придомовая** ………………………………….………….. 3.1.10

**уровень** **верхний** ……………………………………………………………………………........….…….. 3.2.17

**уровень** **нижний** ………………………………………………………………………..………….……….. 3.2.18

УСКИЗ …………………………………………………………………………….......……………………….. 3.2.1

**услуга УСКИЗ** ………………………………………………………………………………….…………….. 3.2.2

**устройство** **исполнительное** …………………………………………………………………...……….. 3.2.4

учет расчетный ………………………………………………………………..…………………….……….. 3.2.11

**учет ресурсов инженерных систем** **расчетный** …………………………………………………….. 3.2.11

**учет ресурсов инженерных систем технический** ………………………………………………….. 3.2.10

учет технический …………………………………………………………………………………………….. 3.2.10

**фонд интеллектуальных зданий жилищный** ……………………………………………………….. 3.1.19

# 5 Алфавитный указатель терминов на белорусском языке

**аб'ект аграэкатурызму** **інтэлектуальны** ………………………………………..…………………….. 3.1.17

**арганізацыя** **эксплуатуючая** ………………………………………………………………….………….. 3.1.20

**будынак** **iнтэлектуальны** ……………………………………………………………………..………….. 3.1.1

**будынак** **інтэлектуальны вышынны** …………………………………………………………....…….. 3.1.9

**будынак** **інтэлектуальны жылы** ……………………………………………………………........…….. 3.1.2

**будынак** **інтэлектуальны жылы аднакватэрны** …………………………….……………..……….. 3.1.4

**будынак** **інтэлектуальны жылы блакаваны** …………………………………………..…………….. 3.1.5

**будынак** **інтэлектуальны жылы шматкватэрны** …………………………………………….….….. 3.1.3

**будынак інтэлектуальны з масавым знаходжаннем людзей** ………………………….……….. 3.1.6

ВП ……………………………………………………………………………………………………..……….. 3.2.4

**дыяпазон расходу рэсурсаў інжынерных сістэм** ………………………….…………...………….. 3.2.13

**жыллё інтэлектуальнага будынка** **спецыяльнае** ………………………………………….……….. 3.1.8

IБ ……………………………………………………………………………………………………….……….. 3.1.1

**інтэрнат** **інтэлектуальнае** …………………………………………….………………………….……….. 3.1.8

**кантролер інтэлектуальнага будынка** ……………….……………………………………….……….. 3.2.3

**кватэра інтэлектуальнага будынка** ………………………….……………………………..………….. 3.1.16

лічыльнік ……………………………………………………………………………………………...……….. 3.2.5

**лічыльнік** **агульнадамавы** ……………………………………….……………………………...……….. 3.2.8

**лічыльнік** **балансны** ……………………………………………………..………………………….…….. 3.2.6

**лічыльнік** **кватэрны** ……………………………………………………………………………………….. 3.2.7

**лічыльнік** **электроны** …………………………………………………………………………….……….. 3.2.5

**памяшканне інтэлектуальнага будынка грамадскага прызначэння** …………….......……….. 3.1.12

**памяшканне інтэлектуальнага будынка** **дапаможнае** ………………………………....………….. 3.1.11

**памяшканне інтэлектуальнага будынка** **жылое** …………………………………………………….. 3.1.14

**памяшканне інтэлектуальнага будынка жылое спецыяльнага карыстання** …….………….. 3.1.15

**памяшканне інтэлектуальнага будынка** **нежылое** …………………………………………..….….. 3.1.13

**памяшканне інтэлектуальнага будынка, прыдатнае для пражывання** ……………..…….….. 3.1.17

**паслуга УСКIБ** ……………………………………………………………………………………………….. 3.2.2

**прылада** **выканаўчая** ………………………………………………………………………………..…….. 3.2.4

**расход рэсурсаў інжынерных сістэм** ………………………………………………..….…………….. 3.2.12

**расход рэсурсаў інжынерных сістэм** **максімальны** ……………………………………………….. 3.2.14

**расход рэсурсаў інжынерных сістэм** **мінімальны** ……………………………………..………….. 3.2.15

**расход рэсурсаў інжынерных сістэм** **намінальны** …………………………………..…………….. 3.2.16

**сістэма кіравання, кантролю і ўліку інфармацыі інжынерных сістэм**

**інтэлектуальных будынкаў** **уніфікаваная** …………………………………………………..……….. 3.2.1

**тэрмін эксплуатацыі** **гарантыйны** ………………………………………..………………...………….. 3.1.21

**тэрыторыя інтэлектуальнага будынка** **прыдамавая** ……………………………………….…….. 3.1.10

**узровень** **верхні** …………………………………………………………………………………………….. 3.2.17

**узровень** **ніжні** ………………………………………………………………………..……………….…….. 3.2.18

улік разліковы …………………………………………………………………………..…………………….. 3.2.11

**улік рэсурсаў інжынерных сістэм разліковы** ……………………………………………………….. 3.2.11

**улік рэсурсаў інжынерных сістэм** **тэхнічны** …………………………………………..…………….. 3.2.10

улік тэхнічны ………………………………………………………………………………………....……….. 3.2.10

УСКIБ …………………………………………………………………………………………………………... 3.2.1

**фонд інтэлектуальных будынкаў** **жыллёвы** ………………………………………….…………….. 3.1.19

**хібнасць лічыльніка** **адносная** ………………………………………………………………………….. 3.2.9

# 6 Алфавитный указатель терминов на английском языке

adjoining territory of the smart building ………………………………………………….………………….. 3.10

apartment meter ………………………………………………………………..………….………………….. 3.2.7

balance meter …………………………………………………………………...…………………………….. 3.2.6

electronic meter ……………………………………………………………………………………………….. 3.2.5

executive device …………………………………………………………..…………….…………………….. 3.2.4

general house meter ………………………………………………………………………………………….. 3.2.8

habitable smart building room ……………………………………………………………………………….. 3.1.17

high-rise smart building …………………………………………………………………...………………….. 3.1.9

housing stock of smart buildings …………………………………………………………………………….. 3.1.19

living quarters of an smart building ………………………………………………………………………….. 3.1.14

locked residential smart building …………………………………………………………………………….. 3.1.5

lower level …………………………………………………………………………………………….……….. 3.2.18

maximum consumption of engineering systems resources ……………………………..……………….. 3.2.14

meter ……………………………………………………………………………………………….……….….. 3.2.5

minimum consumption of engineering systems resources ……………………………………………….. 3.2.15

multifamily residential smart building …………………………………………………...……….………….. 3.1.3

nominal resource consumption of engineering systems ………………………………………………….. 3.2.16

non-residential premises of an smart building ………………………………………….………………….. 3.1.13

operating organization ………………………………………………………………….…………………….. 3.1.20

public smart building premises …………………………………………………………..………………….. 3.2.11

range of resource consumption of engineering systems …………………..…………………………….. 3.2.13

relative error of the counter ………………………………………………………………………………….. 3.2.9

residential premises of an smart building for special use …………………….………………………….. 3.1.15

residential smart building …………………………………………………………………………………….. 3.1.2

resource consumption of engineering systems …………………………………………….……..……….. 3.2.12

service of USCIB …………………………………………………………………………..………………….. 3.2.2

settlement accounting ………………………………………………………………………….…………….. 3.2.11

settlement accounting of engineering systems resources …………………………….………………….. 3.2.11

single-family residential smart building …………………………………………………….……………….. 3.1.4

smart building ………………………………………………………………………………….…..………….. 3.1.1

smart building apartment ………………………………………………………….……...………………….. 3.1.16

smart building auxiliary room ……………………………………………………………….……………….. 3.1.11

smart building controller ………………………………………………………………..…………………….. 3.2.3

smart building with mass presence of people ……………………………………………….…………….. 3.1.6

smart hostel ……………………………………………………………………..…………………………….. 3.1.8

smart object of agroecotourism ………………………………………………………….………………….. 3.1.7

special dwelling smart building …………………………………………………………..………………….. 3.1.18

technical accounting …………………………………………………………..………..…………………….. 3.2.10

technical accounting of engineering systems resources ………………………………...……………….. 3.2.10

unified system of management, control and accounting of information of engineering systems

of intelligent buildings ………………………………………………………………………………………... 3.2.1

upper level ………………………………………………………………………………….………………….. 3.2.17

USCIB ………………………………………………………………………………………………………….. 3.2.1

warranty period of operation …………………………………………………………………..…………….. 3.1.21

# Приложение А

# (справочное)

# Термины и определения понятий в области интеллектуальных зданий, необходимых для понимания текста

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А.1 высота здания:** Разность отметок от поверхности проезжей части ближайшего к зданию проезда до отметки пола верхнего этажа, не считая технического [2] | en | building height |
| **А.2 жилое помещение типовых потребительских качеств:** Жилое помещение, благоустроенное применительно к условиям соответствующего населенного пункта [1] | en | residential premises of typical consumer qualities |
| **А.3 инженерные системы:** Системы отопления, горячего и холодного водоснабжения, водоотведения (канализации), газо-, электроснабжения, вентиляции, мусоропроводы, лифты и иные системы жилого дома, обеспечивающие установленные для проживания санитарные и технические требования [1] | en | engineering systems |
| **А.4 центр обработки данных**: Специализированное здание или сооружение либо часть здания иного назначения, включающее в себя машинный зал, вспомогательные системы и зоны для размещения комплексов технических средств обработки, хранения и распространения информации с требуемым уровнем качества, с обеспечением подключения к высокоскоростным каналам электросвязи (СТБ 2272) | en | data processing center |

# Библиография

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Жилищный кодекс Республики Беларусь от 28.08.2012 № 428-3 |
| [2] | СН 3.02.08-2020 «Высотные здания» |

**Исполнители**

Директор

ОАО «Гипросвязь» А.И.Караим

Начальник НИЛ СУС НИИЦ

ОАО «Гипросвязь» А.И.Соколовский

Ведущий инженер НИЛ СУС НИИЦ

ОАО «Гипросвязь» О.С.Кудинова