НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Терміни та визначення основних понять

ДСТУ 3321:2003

Видання офіційне

БЗ №2–2001/120

Київ
ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ
2005

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО: Український науково-дослідний інститут стандартизації, сертифікації та інформатики і Державний науково-дослідний інститут «Система» Держспоживстандарту України

РОЗРОБНИКИ: **О. Донець**; **Л. Скиба**; **Я. Юзьків** (керівник розробки), канд. техн. наук; **В. Тетера**, канд. фіз-мат. наук; **О. Одноколов**, **В. Моргунюк**, канд. техн. наук

2 НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Держспоживстандарту України № 225 від 08 грудня 2003 р.

3 НА ЗАМІНУ: ДСТУ 3321–96

Право власності на цей документ належить державі.
Відтворювати, тиражувати і розповсюджувати його повністю чи частково
на будь-яких носіях інформації без офіційного дозволу заборонено.
Стосовно врегулювання прав власності треба звертатися до Держспоживстандарту України

Держспоживстандарт України, 2005

ЗМІСТ

1 Сфера застосування 1

2 Нормативні посилання 1

3 Загальні пояснення 1

4 Основні поняття 2

5 Види виробів 4

6 Основні види конструкторської документації 6

7 Види текстових конструкторських документів 8

8 Види графічних конструкторських документів 11

9 Позначання конструкторської документації 14

10 Створювання графічних конструкторських документів 14

11 Обіг конструкторської документації 23

Додаток А Додаткові терміни та визначення понять,
що їх використовують у конструкторській документації 26

Додаток Б Абетковий покажчик українських термінів 33

Додаток В Абетковий покажчик російських термінів 43

Додаток Г Бібліографія 50

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ
Терміни та визначення основних понять

СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Термины и определения основных понятий

DESIGN DOCUMENTATION SYSTEM
Terms and definitions of fundamental conceptions

Чинний від 2004–10–01

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

1.1 Цей стандарт установлює українські терміни та визначення основних понять системи конструкторської документації (СКД).

1.2 Терміни, установлені цим стандартом, треба використовувати в конструкторській документації усіх видів, у довідковій та навчально-методичній літературі, що стосується конструкторської документації.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті є посилання на такі стандарти:
ДСТУ 2391–94 Система технологічної документації. Терміни та визначення
ДСТУ 2394–94 Інформація та документація. Комплектування фонду, бібліографічний опис, аналіз документів.Терміни та визначення
ДСТУ 2462–94 Сертифікація. Основні поняття. Терміни та визначення
ДСТУ 2497–94 Основні норми взаємозамінності. Різьба і різьбові з’єднання. Терміни та визначення
ДСТУ 2627–94 Системи оброблення інформації. Видавничі комп’ютеризовані системи. Оброблення та друкування документів. Терміни та визначення
ДСТУ 2668–94 Безвідмовність, обслуговування та готовність. Терміни та визначення
ДСТУ 2510–94 Покриття лакофарбові. Терміни та визначення
ДСТУ 2860–94 Надійність техніки. Терміни та визначення
ДСТУ 2888–94 Пакування та консервація. Терміни та визначення
ДСТУ 2960–94 Організація промислового виробництва. Основні поняття. Терміни та визначення
ДСТУ 3278–95 Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Основні терміни та визначення.

3 ЗАГАЛЬНІ ПОЯСНЕННЯ

3.1 Для кожного поняття встановлено один, а в окремих випадках два застандартовані терміни. Проте в межах одного документа треба вживати лише один із термінів-синонімів.

3.2 Частину терміна, подану напівгрубим шрифтом в круглих дужках, можна не вживати, використовуючи термін у конструкторській документації. Пояснення, подане світлим шрифтом у круглих дужках після терміна, що означає сферу його вживання, не є частина терміна.

Наявність квадратних дужок у терміні і визначенні певної термінологічної статті означає, що у ній суміщено дві чи кілька терміностатей, в яких переважає однаковий текст. Першу статтю треба читати, беручи до уваги текст поза дужками разом із текстом у першій парі квадратних дужок, пропускаючи текст у інших парах дужок. Другу статтю читають, замінюючи текст першої пари квадрат-

Видання офіційне

них дужок текстом другої пари квадратних дужок, і т. д. В абетковому покажчику суміщені терміни подано окремо без дужок, з пóсилкою на той самий номер терміностатті.

3.3 Подані визначення можна в разі потреби змінювати, вводячи до них похідні ознаки, розкриваючи значення використаних термінів, зазначаючи об'єкти, що входять до обсягу виозначуваного поняття. Зміни не повинні порушувати обсягу і змісту понять, виозначених у стандарті.

3.4 У стандарті як довідкові подано російські (ru) терміни-відповідники, узяті зі стандартів Єдиної системи конструкторської документації (ЄСКД), і джерел, зазначених у розділі «Бібліографія».

3.5 У стандарті подано абеткові покажчики українських та російських термінів.

4 ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ

4.1 конструкторський документ
Документ, який окремо чи разом з іншими документами визначає склад і конструкцію виробу та містить необхідні дані, згідно з якими розробляють, виробляють, контролюють, приймають, постачають, експлуатують та ремонтують виріб

ru конструкторский документ [1]

4.2 графічний (конструкторський) документ
Конструкторський документ, що містить переважно графічне зображення виробу і (або) його складових частин, будови, принципу дії та внутрішніх і зовнішніх зв'язків його функційних частин

ru графический конструкторский документ [1]

4.3 текстовий (конструкторський) документ
Конструкторський документ, що містить переважно суцільний чи поділений на колонки текст.
Примітка. Текстовий документ може містити графічні ілюстрації, які пояснюють викладений текст

ru текстовой конструкторский документ [1]

4.4 конструкторська документація
Сукупність конструкторських документів, які містять потрібні у загальному випадку дані, згідно з якими розробляють, виготовляють, контролюють, приймають, постачають, експлуатують та ремонтують виріб.
Примітка 1. Конструкторська документація — це частина технічної документації.
Примітка 2. Технічна документація — сукупність документів, необхідна і достатня для безпосереднього користування на кожній стадії життєвого циклу виробу від його створення до зутилізування

ru конструкторская документация [1]

4.5 система конструкторської документації; СКД
Комплекс національних стандартів, які встановлюють взаємопов'язані правила розробляння, оформлювання та обігу конструкторської документації

ru система конструкторской документации [1]

4.6 стадія розробляння (конструкторської документації)
Закінчена частина процесу розробляння конструкторської документації, яка може полягати в розроблянні технічної пропозиції, ескізного проекту, технічного проекту чи робочої конструкторської документації

ru стадия разработки конструкторской документации [1]

4.7 етап розробляння конструкторської документації
Закінчена частина стадії розробляння конструкторської документації, яка становить певний вид робіт з-поміж визначених для цієї стадії

ru этап разработки конструкторской документации [1]

4.8 комплектність конструкторської документації
Наявність конструкторських документів, необхідних і достатніх, щоб виготовляти, експлуатувати та ремонтувати певний виріб

ru комплектность конструкторской документации [1]

4.9 основний конструкторський документ
Конструкторський документ, який окремо чи разом з іншими зазначеними в ньому конструкторськими документами повністю й однозначно визначає певний виріб та його склад.
Примітка. Основний конструкторський документ для складáнних одиниць, комплексів та комплектів — специфікація, а для деталей — крéсленик деталі

ru основной конструкторский документ [1]

4.10 основний комплект конструкторських документів
Комплект конструкторських документів, що стосуються виробу в цілому.
Примітка. Конструкторські документи складових частин до основного комплекту конструкторських документів не належать

ru основной комплект конструкторских документов [1]

4.11 повний комплект конструкторських документів
Комплект конструкторських документів, складений з основного комплекту конструкторських документів на даний виріб і основних комплектів конструкторських документів на всі його складові частини, застосовані згідно зі своїми основними конструкторськими документами

ru полный комплект конструкторских документов [1]

4.12 технічне завдання; ТЗ
Документ, що встановлює основну призначеність, показники якості виробу, техніко-економічні та спеціальні вимоги до нього та до обсягу, стадій розробляння і складу конструкторської документації (див. також ДСТУ 3278).
Примітка. Технічне завдання до конструкторських документів не належить

ru техническое задание [1]

4.13 [**технологічне контролювання**] [**технологічний контроль**] (**конструкторської документації**)
[Процес] [Служба] контролювання відповідності конструкції виробу встановленим вимогам до його виробничої, експлуатаційної та ремонтної технологічності, застосовності раціональних методів виготовляння з урахуванням обсягу випуску виробів та визначеної номенклатури застосовуваних матеріалів

ru технологический контроль (конструкторской документации) [1]

4.14 конструкція виробу
Сукупність властивостей виробу, яку характеризують склад його частин, призначеність, взаємна розташованість, форма, розміри і матеріали складових частин та види з’єднання їх між собою

ru конструкция изделия [1]

4.15 [**нормоконтролювання**] [**нормоконтроль**]
[Процес контролювання] [Служба, призначена контролювати] виконування конструкторської документації згідно з нормами, вимогами і правилами, установленими нормативними документами

ru нормоконтроль [13]

4.16 комплект запасних частин, інструменту та приладдя
Запасні частини, інструменти, приладдя та матеріали, потрібні для технічного обслуговування і ремонтування виробів, укомплектовані залежно від їхньої призначеності та особливостей використовування.

ru комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей [1]

5 ВИДИ ВИРОБІВ

5.1 виріб (СКД) ru изделие [12]
Будь-який предмет або набір предметів, що їх виробляють на підприємстві.
Примітка. Виріб — одиниця промислової продукції, кількість якої обчислюють у штуках (примірниках) (ДСТУ 2391)

5.2 деталь ru деталь [1]
Виріб, що його виготовляють із матеріалу одної марки, не виконуючи складальних операцій

5.3 складáнна одиниця; склáдень ru сборочная единица [1]
Виріб, складові частини якого з'єднують між собою на підприємстві-виробнику

5.4 комплекс ru комплекс [1]
Кілька розспецифікованих виробів взаємопов'язаної призначеності, які не з'єднують між собою на підприємстві-виробнику

5.5 комплект ru комплект [1]
Кілька виробів спільної функційної призначеності, переважно допоміжного характеру, які не з'єднують між собою на підприємстві-виробнику

5.6 нерозспецифіковний виріб ru неспецифицированное изделие [1]
Виріб, що не має складових частин.

5.7 розспецифіковний виріб ru специфицированное изделие [1]
Виріб, що має кілька складових частин.
Примітка. Складовою частиною може бути будь-який виріб (деталь, складáнна одиниця, комплекс і комплект)

5.8 оригінальний виріб ru оригинальное изделие [1]
Виріб, який вперше розроблено і застосовано у конструкторській документації одного виробу

5.9 зуніфікований виріб ru унифицированное изделие [1]
Виріб, застосовуваний у конструкторській документації кількох виробів

5.10 стандартний виріб ru стандартное изделие [1]
Виріб, застосовний згідно з нормативним документом, яким цілком і однозначно встановлено його конструкцію, показники якості, методи контролювання, правила приймання та постачання

5.11 застосований виріб ru примененное изделие [1]
Виріб, розроблений раніше та використовуваний у конструкторській документації іншого виробу

5.12 комплектувальний виріб; комплектíвка ru комплектующее изделие [1]
Виріб підприємства-постачальника, застосовуваний як складова частина виробу, що його випускає підприємство-виробник

5.13 комплектóвання ru комплектующие (изделия) [1]
Набір комплектувальних виробів

5.14 покупний виріб ru покупное изделие [1]
Виріб, виготовлений згідно з технічною документацією підприємства-постачальника, який надходить на підприємство у готовому вигляді

5.15 скооперований виріб ru кооперированное изделие [1]
Комплектувальний виріб, виготовлений згідно з конструкторською документацією підприємства, на яке він надходить у готовому вигляді

5.16 зразок виробу ru образец изделия [1]
Представник групи виробів одної призначеності та однакової конструкції, який використовують для досліджування, контролювання чи оцінювання виробу

5.17 модель виробу ru модель изделия [1]
Виріб, який відтворює або імітує конкретні властивості даного виробу, призначений для перевіряння принципу його дії та визначання певних характеристик (див. також ДСТУ 3278)

5.18 макет виробу ru макет изделия [1]
Виріб, який спрощено відтворює у певному масштабі розроблюваний виріб чи його частину, призначений для оцінювання технічних і художніх розв'язків (див. також ДСТУ 3278)

5.19 проектний макет ru проектный макет [1]
Макет виробу, виготовлений і використовуваний на стадії розробляння ескізного і технічного проектів

5.20 робочий макет ru рабочий макет [1]
Макет виробу, виготовлений і використовуваний на стадії розробляння робочої конструкторської документації

5.21 [**ви́кін**] [**викона́ння**] (**виробу**) ru исполнение изделия [1]
Різновид конструкції одного з виробів, інформація про які міститься в одному груповому чи базовому основному конструкторському документі

5.22 [**основний ви́кін**] [**основне викона́ння**] (**виробу**) ru основное исполнение изделия [1]
Ви́кін виробу, позна́ка якого збігається з позна́кою групового основного конструкторського документа

5.23 сталі дані ([**ви́конів**] [**викона́нь**]) ru постоянные данные исполнений [1]
Спільна для групи виробів інформація про ви́кони виробів, яка міститься в одному конструкторському документі

5.24 змінні дані ([**ви́конів**] [**викона́нь**]) ru переменные данные исполнений [1]
Інформація про ви́кони виробів, різна для групи виробів

5.25 умовна назва (**виробу**) ru условное наименование изделия [1]
Доповнення до назви виробу у вигляді умовної позна́ки для характеристики відмінності ви́кону чи групи ви́конів виробу від інших виробів аналогічної призначеності.

6 ОСНОВНІ ВИДИ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

6.1 проектна (**конструкторська**) **документація**
Сукупність конструкторських документів, виконаних на різних стадіях проектування згідно з технічним завданням до розробляння робочої конструкторської документації.
Примітка. Проектна конструкторська документація містить технічну пропозицію, ескізний і технічний проекти

ru проектная конструкторская документация [1]

6.2 технічна пропозиція
Проектна конструкторська документація, яка містить технічне і техніко-економічне обґрунтування доцільності розроблення виробу на підставі аналізу технічного завдання та опрацювання можливих варіантів конструкції виробу

ru техническое предложение [1]

6.3 ескізний проект
Проектна конструкторська документація, яка містить принципові конструктивні розв'язки, достатні, щоб отримати загальну уяву про конструкцію та принцип дії виробу, а також дані, що визначають його відповідність призначеності, основні параметри і габаритні розміри

ru эскизный проект [1]

6.4 технічний проект
Проектна конструкторська документація, яка містить остаточні технічні розв'язки, що дають повну уяву про конструкцію розроблюваного виробу, та початкові дані для розроблення робочої конструкторської документації

ru технический проект [1]

6.5 робоча (**конструкторська**) **документація**
Конструкторська документація, розроблена на основі технічного завдання чи проектної конструкторської документації, згідно з якою виготовляють, контролюють, приймають, постачають, експлуатують та ремонтують виріб

ru рабочая конструкторская документация [1]

6.6 виробнича (**конструкторська**) **документація**
Робоча конструкторська документація, згідно з якою виготовляють, контролюють, приймають та постачають виріб.
Примітка. До видів виробничої документації належать конструкторська документація дослідного виробництва (документація дослідного зразка та (чи) дослідної партії виробів), установчої та головної серії

ru производственная конструкторская документация [1]

6.7 експлуатаційна (**конструкторська**) **документація**
Робоча конструкторська документація, за якою вивчають конструкцію і правила експлуатування виробу

ru эксплуатационная конструкторская документация [1]

6.8 ремонтна (**конструкторська**) **документація**
Робоча конструкторська документація, згідно з якою готують ремонтне виробництво, ремонтують та контролюють виріб, відремонтувавши його

ru ремонтная конструкторская документация [1]

6.9 (**конструкторська**) **документація** [**дослідного зразка**] [**дослідної партії**]
Конструкторська документація, уточнена за результатами виготовлення та приймального випробування [дослідних зразків] [дослідної партії], згідно з якою виготовляють установчу серію

ru конструкторская документация [опытного образца] [опытной партии] [1]

6.10 (**конструкторська**) **документація** [**серійного**] [**масового**] **виробництва**
Конструкторська документація, остаточно опрацьована за результатами виготовлення і ви́пробування виробів установчої серії згідно із затвердженим і повністю обладнаним технологічним процесом [серійного] [масового] виробництва

ru конструкторская документация [серийного] [массового] производства [1]

6.11 (**конструкторська**) **документація одиничного виробництва**
Виробнича конструкторська документація, згідно з якою виробляють, контролюють та випробовують вироби, які випускають одноразово чи періодично окремими штуками

ru конструкторская документация единичного производства [1]

6.12 (**конструкторська**) **документація дослідного ремонту**
Ремонтна конструкторська документація, уточнена за результатами дослідного відремонтування та наступного ви́пробування (зокрема приймального) одного чи кількох виробів

ru конструкторская документация опытного ремонта [1]

6.13 (**конструкторська**) **документація** [**серійного**] [**масового**] **ремонтного виробництва**
Ремонтна конструкторська документація, остаточно опрацьована і перевірена в [серійному] [масовому] ремонтному виробництві згідно із затвердженим і повністю оснащеним технологічним процесом

ru конструкторская документация [серийного] [массового] ремонтного производства [1]

6.14 (**конструкторська**) **документація одиничного ремонтного виробництва**
Ремонтна конструкторська документація, згідно з якою ремонтують, контролюють та випробовують вироби, які ремонтують одноразово чи періодично окремими штуками

ru конструкторская документация единичного ремонтного производства [1]

6.15 груповий (**конструкторський**) **документ**
Конструкторський документ, що містить сталі та змінні дані ви́конів двох і більше виробів

ru групповой конструкторский документ [1]

6.16 базовий (**конструкторський**) **документ**
Конструкторський документ, що містить сталі дані ви́конів двох і більше виробів

ru базовый конструкторский документ [1]

6.17 (**конструкторський**) **документ на** [**ви́кін**] [**викона́ння**]
Конструкторський документ, що містить по́силку на базовий документ та допоміжні дані про ви́кін виробу

ru конструкторский документ исполнения [1]

6.18 груповий (**конструкторський**) **документ на** [**ви́кін**] [**викона́ння**]
Конструкторський документ, що містить по́силку на базовий документ та змінні дані стосовно двох і більше ви́конів виробу

ru групповой конструкторский документ исполнения [1]

6.19 неосновний (**конструкторський**) **документ**
Конструкторський документ виробу, за винятком прийнятого за основний конструкторський документ.
Примітка. Див.4.9

ru неосновной конструкторский документ [1]

6.20 одиничний (**конструкторський**) **документ**
Конструкторський документ, що містить дані про один виріб

ru единичный конструкторский документ [1]

6.21 груповий спосіб виконування (конструкторських) документів
Спосіб виконування комплекту конструкторських документів на вироби, за якого дані про всі ви́кони цих виробів зазначають в одному груповому основному конструкторському документі

ru групповой метод выполнения конструкторских документов [1]

6.22 груповий основний (конструкторський) документ
—

ru групповой основной конструкторский документ [1]

6.23 базовий спосіб виконування (конструкторських) документів
Спосіб виконування комплекту конструкторських документів на вироби, за якого дані про всі ви́кони цих виробів зазначають в одному базовому основному конструкторському документі

ru базовый метод выполнения конструкторских документов [1]

6.24 базовий основний (конструкторський) документ
—

ru базовый основной конструкторский документ [1]

7 ВИДИ ТЕКСТОВИХ КОНСТРУКТОРСЬКИХ ДОКУМЕНТІВ

7.1 [ро́зпис][ві́домість] технічної пропозиції
Текстовий конструкторський документ, що містить перелік документів, долучених до технічної пропозиції

ru ведомость технического предложения [1]

7.2 [ро́зпис][ві́домість] ескізного проекту
Текстовий конструкторський документ, що містить перелік документів, долучених до ескізного проекту

ru ведомость эскизного проекта [1]

7.3 [ро́зпис][ві́домість] технічного проекту
Текстовий конструкторський документ, що містить перелік документів, долучених до технічного проекту

ru ведомость технического проекта [1]

7.4 пояснювальна записка
Текстовий конструкторський документ, що містить опис конструкції та принципу дії розроблюваного виробу, обґрунто́вання прийнятих на стадії його розробляння технічних і техніко-економічних розв’язків

ru пояснительная записка [1]

7.5 [ро́зпис][ві́домість] покупних виробів
Текстовий конструкторський документ, що містить перелік покупних виробів, використаних у розроблюваному виробі

ru ведомость покупных изделий [1]

7.6 [ро́зпис][ві́домість] дозволу застосовувати покупні вироби
Текстовий конструкторський документ, що містить перелік покупних виробів, які дозволено застосовувати

ru ведомость разрешения применения покупных изделий [1]

7.7 [ро́зпис][ві́домість] по́силко́вих документів
Текстовий конструкторський документ, що містить перелік документів, на які є посилання в конструкторських документах на виріб

ru ведомость ссылочных документов [1]

7.8 [ро́зпис][ві́домість] утримувачів правдників
Текстовий конструкторський документ, що містить перелік організацій чи підприємств, які зберігають правдники документів, розроблених і (або) застосованих для даного виробу

ru ведомость держателей подлинников [1]

7.9 [**ро́зпис**][**ві́домість**] **запасних частин, інструментів та приладдя**
Текстовий конструкторський документ, у якому зазначають номенклатуру, призначеність, кількість і місця вкладання запасних частин, інструментів, приладдя і матеріалів, які витрачають протягом строку роботи виробу

ru ведомость запасных частей, инструментов и принадлежностей [5]

7.10 [**ро́зпис**][**ві́домість**] **експлуатаційних документів**
Текстовий конструкторський документ, у якому зазначають склад комплекту і місця вкладання експлуатаційних документів, що їх постачають із виробом або окремо від нього

ru ведомость эксплуатационных документов [1]

7.11 [**ро́зпис**][**ві́домість**] **ремонтних документів**
Текстовий конструкторський документ, у якому зазначають склад комплекту ремонтних документів виробу.

ru ведомость документов для ремонта [2]

7.12 специфікація
Текстовий конструкторський документ, у якому зазначають склад розспецифікованого виробу (склада́нної одиниці, комплексу або комплекту) та розробленої на нього конструкторської документації

ru спецификация [1]

7.13 [**ро́зпис**][**ві́домість**] **специфікацій**

Текстовий конструкторський документ, що містить перелік специфікацій на виріб та на його складові частини з зазначенням їх кількості та входивості

ru ведомость спецификаций [1]

7.14 технічні умови; **ТУ** (СКД)
Текстовий конструкторський документ, що містить вимоги до виробу, його виготовлення, контролювання, приймання і постачання, які недоцільно зазначати в інших конструкторських документах на цей виріб

ru технические условия [1]

7.15 таблиця (СКД)
Текстовий конструкторський документ, що містить залежно від його призначеності певні дані, зведені в таблицю

ru таблица [9]

7.16 розрахунок (СКД)
Текстовий конструкторський документ, що містить алгоритм і (або) результати обчислювання параметрів і величин

ru расчет [9]

7.17 експлуатаційний (**конструкторський**) **документ**
Робочий конструкторський документ, призначений, щоб його використовувати, експлуатуючи, обслуговуючи і ремонтуючи виріб у процесі експлуатування

ru эксплуатационный конструкторский документ [1]

7.18 програма і методика випробо́вування
Текстовий конструкторський документ, що містить технічні відо́мості, які треба перевірити, випробовуючи виріб, а також порядок і методи їх контролювання

ru программа и методика испытаний [1]

7.19 інструкція (СКД)
Текстовий конструкторський документ, який містить вказівки і правила щодо виготовляння виробу (склада́ння, регулювання, контролювання, приймання тощо)

ru инструкция [1]

7.20 настанова щодо експлуатування
Текстовий конструкторський документ, який містить відóмості про конструкцію, принцип дії, технічні характеристики виробу, його складових частин та вказівки, потрібні щоб правильно і безпечно експлуатувати виріб (використовувати за призначеністю, виконувати технічне обслуговування та поточне ремонтування, зберігати і транспортувати) і оцінювати його технічний стан, щоб визначати потребу в ремонті, а також відóмості щодо утилізування виробу та його складових частин

ru руководство по эксплуатации [5]

7.21 інструкція щодо монтування, пускання, регулювання та обкатування виробу (**на місці його експлуатування**)
Текстовий конструкторський документ, що містить відóмості, згідно з якими монтують, налагоджують, пускають, регулюють, обкатують і здають виріб в експлуатування на місці його застосовування

ru инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия на месте его применения [1]

7.22 формуляр (СКД)
Експлуатаційний документ, що містить відóмості, які засвідчують гарантії виробника, значення основних параметрів і характеристик (властивостей) виробу, відóмості, що відображають технічний стан даного виробу, відóмості про утилізування виробу, а також відóмості, що їх вносять у період його експлуатування (тривалість і умови роботи, технічне обслуговування, ремонт та інші дані)

ru формуляр [5]

7.23 паспорт (СКД)
Експлуатаційний документ, який засвідчує гарантовані підприємством-виробником основні параметри і характеристики виробу та містить гарантійні зобов'язання і відóмості про утилізування виробу

ru паспорт [5]

7.24 етикетка (СКД)
Експлуатаційний документ, що містить гарантії виробника, значення основних параметрів і характеристик (властивостей) виробу

ru этикетка [5]

7.25 ремонтний (**конструкторський**) **документ**
Робочий конструкторський документ, що містить дані, згідно з якими готують ремонтне виробництво, ремонтують і контролюють виріб, відремонтувавши його

ru ремонтный (конструкторский) документ [1]

7.26 загальна настанова щодо ремонтування
Ремонтний документ, що містить загальні вказівки щодо організації і технології ремонтування певної групи однотипних виробів, правила і порядок готування та виконування ремонтування, значення показників і норми, яким повинні відповідати вироби після відремонтування, правила та порядок випробóвування, консервування, транспортування і зберігання після відремонтування

ru общее руководство по ремонту [2]

7.27 настанова щодо [**капітального**] [**середнього**] **ремонтування**
Ремонтний документ, що містить вказівки щодо організації ремонтування, правила і порядок [капітального] [середнього] ремонтування виробу, контролювання, регулювання, випробóвування, консервування, транспортування і зберігання виробу після відремонтування, монтування і випробóвування виробу на об'єкті, значення показників і норм, яким повинен відповідати відремонтований виріб

ru руководство по [капитальному] [среднему] ремонту [2]

7.28 загальні технічні умови на [капітальний] [середній] ремонт
Ремонтний документ, що містить загальні технічні вимоги до ремонту певної групи однотипних виробів, вимоги щодо дефектування, значення показників і норм, яким повинні відповідати вироби після [капітального] [середнього] відремонтування

ru общие технические условия на [капитальный] [средний] ремонт [2]

7.29 технічні умови на [капітальний] [середній] ремонт
Ремонтний документ, що містить технічні вимоги до дефектування виробу, значення показників і норм, яким повинен відповідати цей виріб після [капітального] [середнього] відремонтування, вимоги до приймання, контрольного випробо́вування, комплектування, пакування, транспортування і зберігання виробу після відремонтування та гарантійні зобов'язання

ru технические условия на [капитальный] [средний] ремонт [2]

7.30 каталог деталей та склада́нних одиниць
Експлуатаційний документ, що містить перелік склада́нних одиниць і деталей з ілюстраціями й відо́мостями про їх кількість, розташованість у виробі, взаємозамінність, конструктивні особливості та матеріали деталей, призначений для складання замовлень на запасні частини, потрібні для технічного обслуговування та ремонтування виробу

ru каталог деталей и сборочных единиц [1]

7.31 норми витрат [матеріалів] [запасних частин]
Експлуатаційний документ, що містить номенклатуру [матеріалів] [запасних частин] виробу та їх кількість, яку витрачають на унормовану кількість виробів за період їх експлуатування

ru нормы расхода [материалов] [запасных частей] [1]

7.32 [ро́зпис][ві́домість] комплекту запасних частин, інструментів та приладдя на ремонтування
Ремонтний документ, що містить номенклатуру та відо́мості про призначеність, кількість і місця вкладання запасних частин, інструментів, приладдя та матеріалів, потрібних, щоб ремонтувати виріб

ru ведомость комплекта запасных частей, инструментов и принадлежностей на ремонт [2]

7.33 норми витрат запасних частин на відремонтування
Ремонтний документ, що містить номенклатуру запасних частин виробу та їх кількість, потрібну, щоб підготувати ремонтне виробництво унормованої кількості виробів, відремонтувати виріб та проконтролювати його під час ремонтування і після нього

ru нормы расхода запасных частей на ремонт [2]

7.34 норми витрат матеріалів на відремонтування
Ремонтний документ, що містить номенклатуру матеріалів і їх кількість, потрібну, щоб підготувати ремонтне виробництво унормованої кількості виробів, відремонтувати виріб та проконтролювати його під час ремонтування і після нього.

ru нормы расхода материалов на ремонт [2]

8 ВИДИ ГРАФІЧНИХ КОНСТРУКТОРСЬКИХ ДОКУМЕНТІВ

8.1 кре́сленик; *креслення (Нд)*
Графічний конструкторський документ, що містить зображення виробу, визначає його конструкцію та містить дані, згідно з якими розробляють, виготовляють, контролюють, монтують, експлуатують та ремонтують виріб.
Примітка. Креслення — процес створювання кре́сленика

ru чертеж [1]

8.2 кре́сленик деталі
Кре́сленик, що містить зображення деталі та інші дані, згідно з якими її виготовляють і контролюють

ru чертеж детали [1]

8.3 складальний кре́сленик; кре́сленик складанної одиниці ru сборочный чертеж [1]
Кре́сленик, що містить зображення склада́нної одиниці та інші дані, згідно з якими її складають (виготовляють) і контролюють

8.4 кре́сленик загального виду ru чертеж общего вида [1]
Кре́сленик, що визначає конструкцію виробу, взаємодію його складових частин і пояснює принцип роботи виробу

8.5 теоретичний кре́сленик ru теоретический чертеж [1]
Кре́сленик, що визначає геометричну форму (обриси) виробу і координати розташу́нку складових частин

8.6 габаритний кре́сленик ru габаритный чертеж [1]
Кре́сленик, що містить контурне (спрощене) зображення виробу з габаритними, установчими і приєднавчими розмірами

8.7 монтажний кре́сленик ru монтажный чертеж [1]
Кре́сленик, що містить контурне (спрощене) зображення виробу, а також дані, згідно з якими його встановлюють (монтують) на місці експлуатування.
Примітка. До монтажних кре́слеників належать кре́сленики фундаментів, спеціально розроблюваних для встановлювання виробу

8.8 електромонтажний кре́сленик ru электромонтажный чертеж [1]
Кресленик, що містить зображення монтованих електричних і радіоелектронних виробів, електричних комунікацій між ними і дані, згідно з якими їх монтують

8.9 кре́сленик джгута ru чертеж жгута [1]
Складальний кре́сленик виробу, що складається з заізольованих проводів чи кабелів і, за потреби, з'єднувальних елементів

8.10 кре́сленик на пакування ru упаковочный чертеж [1]
Кре́сленик, що містить дані, згідно з якими виріб пакують

8.11 фотокре́сленик ru фоточертеж [1]
Кре́сленик, що містить фотографічне зображення макета чи моделі виробу із зазначеними даними, згідно з якими його проектують чи монтують

8.12 ремонтний кре́сленик ru ремонтный чертеж [1]
Кре́сленик, що містить тільки ті зображення виробу, розміри, граничні відхили і додаткові дані, згідно з якими його ремонтують та контролюють у процесі і після ремонтування

8.13 ескізний конструкторський документ; ескіз ru эскизный конструкторский документ; эскиз [1]
Кре́сленик, виконаний без дотримання масштабу і призначений для разового використання

8.14 схема (СКД) ru схема [1]
Графічний конструкторський документ, на якому за допомогою умовних позна́к і зображень показано складові частини виробу і зв'язки між ними

8.15 вид схеми (СКД) ru вид схемы [1]
Класифікаційне угрупо́вання схем, виокремлене за ознаками принципу дії і зв'язків складових частин виробу

8.16 тип схеми (СКД) ru тип схемы [1]
Класифікаційне угрупо́вання схем, виокремлене за ознакою їх основної призначеності

8.17 [**електрична**] [**гідравлічна**] [**пневматична**] [**газова**] [**кінематична**] **схема** ru [электрическая] [гидравлическая] [пневматическая] [газовая] [кинематическая] схема [1]
Схема, на якій за допомогою умовних позна́к і зображень показано [електричні] [гідравлічні] [пневматичні] [газові] [механічні] складові частини виробу і зв'язки між ними

8.18 вакуумна схема ru вакуумная схема [1]
Схема, на якій за допомогою умовних позна́к і зображень показано складові частини виробу, які працюють у вакуумі, і зв'язки між ними

8.19 оптична схема ru оптическая схема [1]
Схема, на якій показано склад, зв'язок і розташу́нок оптичних складових частин виробу вздовж світлового променя і яка пояснює конструкцію і функціювання оптичної системи виробу

8.20 схема поділу ru схема деления [1]
Схема, на якій показано склад виробу, входивість його складових частин, їх взаємозв'язки та призначеність

8.21 скомбінована схема ru комбинированная схема [1]
Схема, на якій показано елементи і зв'язки різних видів схем одного типу, що належать до одного виробу

8.22 структурна схема ru структурная схема [1]
Схема, на якій показано основні функційні частини виробу, їх взаємозв'язки та призначеність для отримання загальної уяви про виріб

8.23 функційна схема ru функциональная схема [1]
Схема, яка пояснює певні процеси, що відбуваються у виробі чи в його окремих функційних частинах

8.24 принципова схема ru принципиальная схема [1]
Схема, на якій показано повний склад елементів і зв'язків між ними і яка дає детальну уяву про принцип роботи виробу

8.25 схема з'єднування ru схема соединений [1]
Схема, на якій показано види, методи, засоби та місця з'єднування складових частин виробу, а також позна́ки з'єднувальних проводів, джгутів, кабелів, трубопроводів тощо

8.26 схема [**при'єднування**] [**підмикання**] ru схема подключения [1]
Схема, на якій показано види, методи, засоби та місця зовнішнього [механічного] [електричного] приєднування виробу

8.27 загальна схема ru общая схема [1]
Схема, на якій показано складові частини комплексу і з'єднання їх між собою на місці експлуатування

8.28 схема розташу́нку ru схема расположения [1]
Схема, на якій показано відносну розташованість складових частин виробу та, за потреби, зв'язки між ними (джгути, кабелі, трубопроводи тощо)

8.29 об'єднана схема ru схема объединенная [1]
Схема, на якій суміщено схеми кількох типів одного виду, які стосуються одного виробу.
Примітка. Приклад об'єднаної схеми є схеми принципова і з'єднування.

9 ПОЗНАЧАННЯ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

9.1 [**позначáння**] [**позна́чення**] (**конструкторського документа**) ru обозначение (конструкторского документа) [14]
[Процес надавання] [Подія надання] основному конструкторському документові позна́ки конструкторського документа відповідно до системи позначання конструкторських документів

9.2 позна́ка (**конструкторського документа**) ru обозначение (конструкторского документа) [1]
Код чи сукупність кодів, літер і цифр, складених відповідно до структури позна́ки конструкторського документа, якими позначають основний конструкторський документ

9.3 система позначáння (**конструкторських документів)** ru система обозначений конструкторских документов [1]
Сукупність методів і правил позначання заданої множини конструкторських документів і виробів

9.4 структура позна́ки (**конструкторського документа)** ru структура обозначения конструкторского документа [1]
Склад та послідовність розташування знаків чи груп знаків у познаці конструкторського документа

9.5 базова позна́ка (конструкторского документа) ru базовое обозначение конструкторского документа [1]
Позна́ка групового чи базового основного конструкторського документа

9.6 позна́ка [**ви́кону**] [**виконáння**] **(конструкторського документа)** ru обозначение исполнения конструкторского документа [1]
Позна́ка конструкторського документа, що складається з базової позна́ки та чергового номера ви́кону

9.7 черговий реєстраційний номер ru порядковый регистрационный номер [1]
Номер виробу та документа, наданий їм за черговим методом кодування.

10 СТВОРЮВАННЯ ГРАФІЧНИХ КОНСТРУКТОРСЬКИХ ДОКУМЕНТІВ

10.1 формат ru формат [1]
Розміри зовнішньої рамки аркуша конструкторського документа, виконаної тонкою лінією

10.2 основний формат ru основной формат [1]
Формат конструкторського документа, якому віддають перевагу, розміри сторін якого становлять 1189 мм х 841 мм або одержані послідовним діленням його на дві рівні частини паралельно до меншої сторони до формату 297 мм х 210 мм разом з останнім

10.3 додатковий формат ru дополнительный формат [1]
Формат конструкторського документа, який утворюють збільшенням меншої сторони будь-якого основного формату на величину, кратну до її розміру

10.4 основний напис ru основная надпись [1]
Сукупність установлених характеристик виробу і виконаного на нього конструкторського документа, які зазначають разом з установленими підписами та відо́мостями про зміну документа в спеціальному штампі, розташованому в правому куті над нижньою лінією рамки поля документа

10.5 додаткові написи ru дополнительные надписи [1]
Дані про реєстрацію, облік і заміну конструкторського документа з установленими підписами та дані замовника, які розміщують у додаткових графах біля рамки поля документа

10.6 масштаб зображення ru масштаб изображения [1]
Відношення розмірів об’єкта, виконаних без спотворення, до їхніх номінальних значень

10.7 масштаб [**зменшення**] [**збільшення**] ru масштаб [уменьшения] [увеличения] [1]
Масштаб зображення, значення якого [менше] [більше] ніж одиниця

10.8 лінія контуру ru линия контура [1]
Лінія обрису предмета, його поверхонь, ро́зтину чи пере́різу, зображена на кре́сленику

10.9 лінія [**видного**] [**невидного**] **контуру;**
лінія [**видимого**] [**невидимого**] **контуру** ru линия [видимого] [невидимого] контура [1]
Лінія контуру [видних] [невидних] поверхонь предмета

10.10 лінія переходу ru линия перехода [1]
Лінія перетину поверхонь предмета

10.11 лінія обриву ru линия обрыва [1]
Лінія, що обмежує частину зображення предмета на кре́сленику, яку використовують переважно, щоб спростити зображення предметів незмінної форми пере́різу і великої довжини

10.12 осьова́ лінія ru осевая линия [1]
Лінія, яка слугує віссю симетрії предмета чи його поверхні, зображених на кре́сленику

10.13 центрова́ лінія ru центровая линия [1]
Лінія, яка проходить через центр поверхні обертання предмета, зображеного на кресленику

10.14 лінія пере́різу ru линия сечения [1]
Лінія, що визначає положення розтинальної площини, яка уявно розтинає предмет, зображений на кре́сленику

10.15 ро́змірна лінія ru размерная линия [1]
Лінія, призначена показувати розмір зображеного на кре́сленику предмета чи його частин

10.16 виносна́ лінія ru выносная линия [1]
Лінія, яка обмежує вимірювану частину предмета, зображеного на кре́сленику

10.17 координатна сітка ru координатная сетка [1]
Сукупність тонких суцільних ліній на кре́сленику, які відповідають певним значенням координат у прямокутній чи полярній системі координат

10.18 крок координатної сітки ru шаг координатной сетки [1]
Відстань між сусідніми лініями координатної сітки в лінійних або кутових одиницях

10.19 вузол координатної сітки ru узел координатной сетки [1]
Точка перетину ліній координатної сітки

10.20 зображення предмета ru изображение предмета [1]
Графічне відображення предмета на площині кре́сленика

10.21 (**паралельна**) **проекція** ru параллельная проекция [1]
Зображення предмета чи його частини, одержане в результаті проекціювання їх уявним пучком паралельних променів на площину кре́сленика

10.22 ортогональна проекція ru ортогональная проекция [1]
Паралельна проекція предмета чи його частини на площині, перпендикулярній до напряму проекціювальних променів, яка утворює суміщену з кре́слеником одну з граней порожнистого куба, всередині якого уявно розміщено предмет

10.23 вид (**предмета**) ru вид предмета [1]
Ортогональна проекція повернутої до спостерігача видної частини поверхні предмета

10.24 ро́зтин; ро́зріз ru разрез [1]
Ортогональна проекція предмета, якого цілком чи частково уявно розітнено одною чи кількома площинами, щоб показати його невидні поверхні.
Примітка. На ро́зтині показують, що одержано в розтинальній площині і що розміщено за нею

10.25 пере́різ ru сечение [1]
Ортогональна проекція фігури, що утворилася внаслідок уявного розітнення предмета одною чи кількома площинами або поверхнями.
Примітка. На пере́різі показують тільки те, що одержано в розтинальній площині

10.26 темплет ru темплет [1]
Самостійно використовувана спрощена ортогональна проекція предмета в певному масштабі з необхідними для проектування промислових об’єктів умовними позна́ками і написами

10.27 масштабна сітка ru масштабная сетка [1]
Система ліній і (або) точок, нанесених на планувальну плиту чи підмакетник, за допомогою яких розміщують та орієнтують темплети і (або) моделі

10.28 планувальна плита ru планировочная плита [1]
Плита чи поверхня, на якій розміщують та закріплюють темплети

10.29 підмакетник ru подмакетник [1]
Плита, на якій розміщують та закріплюють моделі

10.30 аксонометрична проекція ru аксонометрическая проекция [1]
Паралельна проекція предмета, отримана за розташованості його аксонометричних осей, яка дає наочне зображення предмета

10.31 аксонометрична вісь ru аксонометрическая ось [1]
Проекція одної з осей прямокутної системи координат, до якої віднесено предмет у просторі

10.32 прямокутна аксонометрична проекція ru прямоугольная аксонометрическая проекция [1]
Аксонометрична проекція предмета на площині кре́сленика, перпендикулярній до напряму проекціювальних променів

10.33 прямокутна ізометрична проекція ru прямоугольная изометрическая проекция [1]
Прямокутна аксонометрична проекція предмета, яка має неспотворені чи однаково спотворені розміри вздовж аксонометричних осей X, Y, Z (рис.10.1)

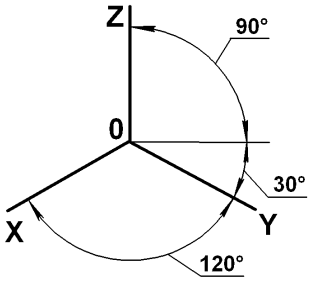

Рисунок 10.1

10.34 прямокутна диметрична проекція ru прямоугольная диметрическая проекция [1]
Прямокутна аксонометрична проекція предмета, яка має неспотворені чи однаково спотворені розміри вздовж аксонометричних осей X і Z і зменшені вдвічі розміри вздовж осі Y (рис.10.2)

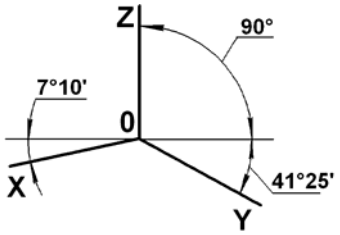

Рисунок 10.2

10.35 косокутна аксонометрична проекція ru косоугольная аксонометрическая проекция [1]
Аксонометрична проекція предмета на площині кре́сленика, неперпендикулярній до напряму проекціювальних променів

10.36 косокутна ізометрична проекція ru косоугольная изометрическая проекция [1]
Косокутна аксонометрична проекція предмета, яка має неспотворені розміри вздовж аксонометричних осей X, Y, Z

10.37 фронтальна ізометрична проекція ru фронтальная изометрическая проекция [1]

Косокутна ізометрична проекція предмета за розташованості аксонометричних осей, показаної на рисунку 10.3

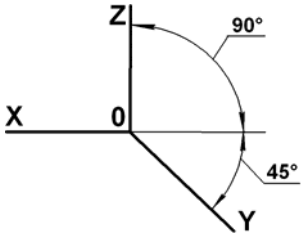

Рисунок 10.3

10.38 горизонтальна ізометрична проекція ru горизонтальная изометрическая проекция [1]

Косокутна ізометрична проекція предмета за розташованості аксонометричних осей, показаної на рисунку 10.4

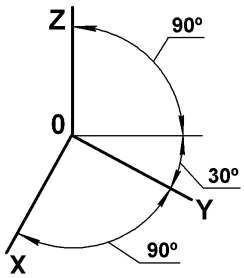

Рисунок 10.4

10.39 косокутна диметрична проекція ru косоугольная диметрическая проекция [1]

Косокутна аксонометрична проекція предмета, яка має неспотворені розміри вздовж осей X і Z та зменшені вдвічі розміри вздовж осі Y

10.40 основний вид ru основной вид [1]

Вид предмета — результат суміщення його зображення на одній з граней порожнистого куба, всередині якого уявно розташовано предмет, із площиною кре́сленика (рис.10.5).

Примітка. Залежно від вибраної взаємної розташованості спостерігача і предмета основні види такі: *1* — вид спереду (головний вид), *2* — вид зверху, *3* — вид зліва, *4* — вид справа, *5* — вид знизу, *6* — вид ззаду; площини проекцій: фронтальна, горизонтальна, профільна

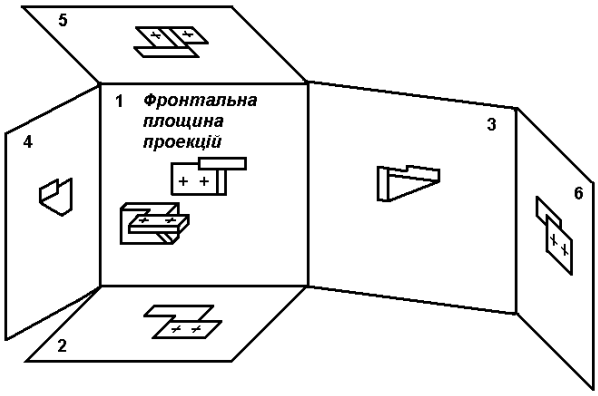

Рисунок 10.5

10.41 головний вид ru главный вид [1]

Основний вид предмета на фронтальній площині проекцій, який дає найповнішу уяву про його форму і розміри, відносно якого розташовують інші основні види (рис.10.6)

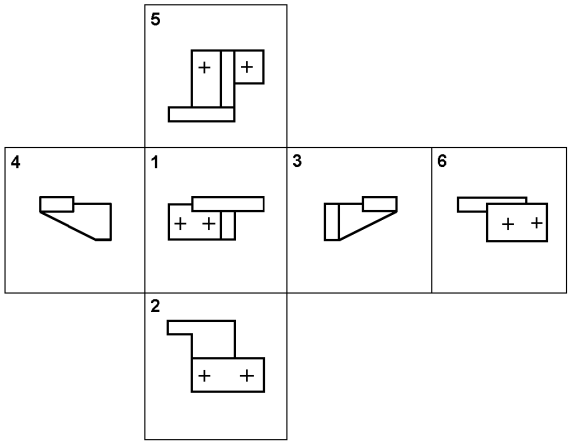

Рисунок 10.6

10.42 допоміжний вид ru дополнительный вид [1]

Вид предмета на площині, непаралельній до жодної з основних площин проекцій, призначений для неспотвореного зображення поверхні, якщо її неможливо отримати на основному виді

10.43 місцевий вид ru местный вид [1]

Зображення окремої обмеженої ділянки поверхні предмета

10.44 горизонтальний [ро́зтин] [ро́зріз] ru горизонтальный разрез [1]

Ро́зтин, отриманий за допомогою розтинальних площин, паралельних до горизонтальної площини проекцій

10.45 вертикальний [ро́зтин] [ро́зріз] ru вертикальный разрез [1]

Ро́зтин, отриманий за допомогою розтинальних площин, перпендикулярних до горизонтальної площини проекцій

10.46 фронтальний [ро́зтин] [ро́зріз] ru фронтальный разрез [1]

Вертикальний ро́зтин, отриманий за допомогою розтинальних площин, паралельних до фронтальної площини проекцій

10.47 поздовжній [ро́зтин] [ро́зріз] ru продольный разрез [1]

Ро́зтин, отриманий за допомогою розтинальних площин, розміщених уздовж найбільшого розміру (довжини чи висоти) предмета

10.48 поперечний [ро́зтин] [ро́зріз] ru поперечный разрез [1]

Ро́зтин, отриманий за допомогою розтинальних площин, розміщених перпендикулярно до найбільшого розміру (довжини чи висоти) предмета

10.49 профільний [ро́зтин] [ро́зріз] ru профильный разрез [1]

Вертикальний ро́зтин, отриманий за допомогою розтинальних площин, паралельних до профільної площини проекцій

10.50 простий [ро́зтин] [ро́зріз] ru простой разрез [1]

Ро́зтин, отриманий за допомогою одної розтинальної площини

10.51 похилий [**ро́зтин**] [**ро́зріз**] ru наклонный разрез [1]
Ро́зтин, отриманий за допомогою розтинальних площин, що утворюють із горизонтальною площиною проекції кут, який відрізняється від прямого

10.52 складний [**ро́зтин**] [**ро́зріз**] ru сложный разрез [1]
Ро́зтин, отриманий за допомогою кількох розтинальних площин

10.53 східчастий [**ро́зтин**] [**ро́зріз**] ru ступенчатый разрез [1]
Складний ро́зтин, отриманий за допомогою кількох паралельних розтинальних площин

10.54 ламаний [**ро́зтин**] [**ро́зріз**] ru ломаный разрез [1]
Складний ро́зтин, отриманий за допомогою кількох розтинальних площин, що перетинаються

10.55 місцевий [**ро́зтин**] [**ро́зріз**] ru местный разрез [1]
Ро́зтин, призначений для з'ясування конструкції предмета в окремому обмеженому місці

10.56 винесений пере́різ ru вынесенное сечение [1]
Пере́різ, розташований на кре́сленику поза контуром виду предмета чи в розриві між частинами виду згідно з напрямом стрілок біля лінії пере́різу

10.57 накладений пере́різ ru наложенное сечение [1]
Пере́різ, розташований безпосередньо на виді предмета уздовж сліду розтинальної площини

10.58 виносний елемент ru выносной элемент [1]
Додаткове окреме, зазвичай збільшене, зображення частини предмета, щоб з'ясувати її форму, розміри, шорсткість поверхні та інші дані

10.59 лінійний розмір ru линейный размер [1]
Розмір, поданий у лінійних одиницях виміру.
Примітка. Лінійний розмір на кре́сленику зазначають у міліметрах без позна́ки одиниці виміру

10.60 кутовий розмір ru угловой размер [1]
Розмір, поданий у кутових одиницях виміру.
Примітка. Кутовий розмір на кре́сленику зазначають у градусах, мінутах і секундах із позна́кою одиниці виміру

10.61 виконавчий розмір ru исполнительный размер [1]
Розмір, згідно з яким виготовляють чи ремонтують виріб

10.62 довідковий розмір ru справочный размер [1]
Розмір, який не виконують за даним кре́слеником, а подають для зручності користування кре́слеником

10.63 установчий розмір ru установочный размер [1]
Виконавчий чи довідковий розмір виробу, згідно з яким його встановлюють в іншому виробі або на місці монтування

10.64 приєднавчий розмір ru присоединительный размер [1]
Виконавчий чи довідковий розмір, який визначає розташованість елементів виробу, за допомогою яких цей виріб приєднують до іншого виробу

10.65 габаритний розмір ru габаритный размер [1]
Виконавчий чи довідковий розмір, який визначає граничні зовнішні (чи внутрішні) обриси виробу

10.66 ремонтний розмір ru ремонтный размер [1]
Виконавчий розмір ремонтованого чи виготовлюваного замість зношеного виробу, відмінний від відповідного доремонтного розміру, зазначеного на робочому кре́сленику виробу

10.67 категорійний розмір ru категорийный размер [1]
Ремонтний розмір, установлений для певної категорії ремонту виробу, яку визначають залежно від величини зносу

10.68 припасовчий розмір ru пригоночный размер [1]
Ремонтний розмір, який встановлюють з урахуванням припуску на припасування поверхні ремонтованого виробу на місці його установлення

10.69 номінальний розмір ru номинальный размер [1]
Розмір, відносно якого визначають граничні розміри і який служить початком відліку відхилів

10.70 дійсний розмір ru действительный размер [1]
Розмір, одержаний внаслідок вимірювання з допустимою похибкою

10.71 розмір шрифту ru размер шрифта [1]
Розмір, що дорівнює висоті заголовкових (велеких) літер шрифту в міліметрах.
Примітка. Шрифт — це графічне зображення літер певної абетки і (або) цифр

10.72 [**маркування**] [**помаркування**] ru маркирование [1]
[Процес наношення] [Подія нанесення] на виріб марко́вання

10.73 марко́вання ru маркировка [1]
Нанесені на виріб знаки, які характеризують цей виріб

10.74 [**таврування**] [**потаврування**] ru клеймение [1]
[Процес наношення] [Подія нанесення] на виріб тавра

10.75 тавро ru клеймо [1]
Знак, що засвідчує якість виробу

10.76 функційна частина схеми ru функциональная часть схемы [1]
Складова частина схеми певної функційної призначеності: елемент схеми, пристрій схеми, функційна група, функційний ланцюг

10.77 елемент схеми ru элемент схемы [1]
Функційна складова частина схеми, що означає частину виробу, яку не можна поділити на частини самостійної функційної призначеності.
Примітка. Приклади елементів схеми: резистор, трансформатор, муфта тощо

10.78 пристрій схеми ru устройство схемы [1]

Складова частина схеми, що означає сукупність елементів, яка відповідає складовим частинам виробу, з'єднаним в єдину конструкцію.

Примітка. Пристрій може не мати у виробі певної функційної призначеності; приклади пристроїв схеми: блок, плата, механізм тощо

10.79 функційна група схеми ru функциональная группа [1]

Складова частина схеми, що означає сукупність елементів, яка відповідає складовим частинам виробу, що виконують певну функцію, але не становлять єдиної конструкції

10.80 функційний ланцюг схеми ru функциональная цепь [1]

Складова частина схеми, яка позначає лінію, канал чи тракт певної призначеності

Примітка. Прикладом можуть бути познаки каналу звука, відеоканалу чи тракту надвисоких частот

10.81 лінія взаємозв'язку; лінія зв'язку ru линия взаимосвязи; линия связи [1]

Складова частина схеми — відрізок лінії, що означає зв'язки між функційними частинами схеми

10.82 схематичний [**ро́зтин**] [**ро́зріз**] (**предмета**) ru схематический разрез предмета [1]

Складова частина схеми — спрощене зображення ро́зтину виробу, необхідне для розуміння його конструкції та принципу дії

10.83 зовнішній обрис (**предмета**) ru внешнее очертание предмета [1]

Складова частина схеми — спрощене зображення зовнішнього виду предмета в ортогональній чи аксонометричній проекції, що дає змогу уявити його зовнішню форму

10.84 графічна умовна позна́ка ru условное графическое обозначение [1]

Позна́ка функційної частини схеми, крім функційних ланцюгів, подана рисунком чи знаком

10.85 літерна умовна позна́ка ru условное буквенное обозначение [1]

Умовна графічна позна́ка, подана літерами

10.86 цифрова умовна позна́ка ru условное цифровое обозначение [1]

Умовна графічна позна́ка, подана цифрами

10.87 літерно-цифрова умовна позна́ка ru условное буквенно-цифровое обозначение [1]

Умовна графічна позна́ка, подана комбінацією літер та цифр

10.88 скомбінована умовна позна́ка ru условное комбинированное обозначение [1]

Умовна позна́ка, утворена комбінацією двох та більше видів позна́к на схемі

10.89 елемент умовної позна́ки ru элемент условного обозначения [1]

Складова частина умовної позна́ки на схемі, подана здебільшого простою геометричною формою, літерою чи цифрою

10.90 кваліфікувальний символ ru квалифицирующий символ [1]

Спеціальний знак, що доповнює чи обмежує сферу дії умовної літерної, цифрової чи літерно-цифрової позна́ки на схемі

10.91 позна́ка вищого рівня ru обозначение высшего уровня [1]
Додаткова позна́ка на схемі, що нею позначають більшу частину об'єкта, до якої належить певна складова частина цього виробу

10.92 адресна позна́ка ru адресное обозначение [1]
Додаткова умовна позна́ка на схемі, що містить інформацію про складову частину об'єкта, супряжну з даною, або про розташу́нок на схемі певної частини об'єкта чи відо́мостей про неї

10.93 склада́нна позна́ка ru составное обозначение [1]
Умовна позна́ка, що складається із обов'язкової та додаткової позна́к різного типу і передає сукупність відо́мостей про певну частину об'єкта

10.94 конструктивна позна́ка ru конструктивное обозначение [1]
Додаткова позна́ка на схемі, що інформує про розташу́нок даної складової частини у виробі

10.95 координатна конструктивна позна́ка ru координатное конструктивное обозначение [1]
Конструктивна позна́ка, що складається з координат виробу відносно пов'язаної з ним системи координат

10.96 позиційна конструктивна позна́ка ru позиционное конструктивное обозначение [1]
Конструктивна позна́ка, подана цифровою або літерною позна́кою, наданою певному місцю у виробі

10.97 координатно-позиційна конструктивна позна́ка ru координатно-позиционное конструктивное обозначение [1]
Конструктивна позна́ка, складена з координатної і позиційної позна́к складової частини виробу

10.98 позна́ка складової частини ru обозначение составной части [1]
Обов'язкова позна́ка кожної складової частини виробу, що містить інформацію про її вид, номер та, за потреби, її функційну призначеність

10.99 позна́ка [**ланцюга**] [**ділянки ланцюга**] ru обозначение [цепи] [участка цепи] [1]
Літерна, цифрова чи літерно-цифрова позна́ка [лінії взаємозв'язку] [ділянки лінії взаємозв'язку], якою користуються для розпізнавання та визначання її.

11 ОБІГ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

11.1 оригінал ru оригинал [1]
Конструкторський документ, виконаний на будь-якому матеріалі і призначений для виготовлення на основі нього правдника конструкторського документа

11.2 правдни́к ru подлинник [1]
Конструкторський документ, оформлений справжніми установленими підписами і виконаний на будь-якому матеріалі, придатному для виготовляння з нього копій

11.3 дублікат ru дубликат [1]
Конструкторський документ, ідентичний з правдником, виконаний на будь-якому матеріалі, придатному для виготовляння з нього копій, і засвідчений підписом особи, яка відповідає за випуск документа

11.4 фотодублікат ru фотодубликат [1]
Дублікат конструкторського документа, виконаний на фотокальці чи фототехнічній плівці в позитивному зображенні у масштабі правдника

11.5 електродублікат ru электродубликат [1]
Дублікат конструкторського документа, виконаний електрографічним способом у позитивному зображенні у масштабі правдника на матеріалі з прозорою основою

11.6 діазодублікат ru диазодубликат [1]
Дублікат конструкторського документа, виконаний на діазокальці в позитивному зображенні у масштабі правдника

11.7 копія ru копия [1]
Конструкторський документ, ідентичний з правдником чи дублікатом, згідно з яким розробляють, виготовляють, експлуатують та ремонтують виріб

11.8 архівна копія ru архивная копия [1]
Копія конструкторського документа, яка визначає конструкцію виробу в період його затверджування, передавання правдника підприємству-виробнику чи в інший період розробляння і виготовляння виробу, в яку зміни не вносять

11.9 контрольна копія ru контрольная копия [1]
Копія конструкторського документа, призначена для довідок або звіряння конструкторського документа

11.10 робоча копія ru рабочая копия [1]
Копія конструкторського документа, призначена для обслуговування виробництва

11.11 мікрофотокопія ru микрофотокопия [1]
Фотографічна копія об’єкта, читати яку можна, лише застосовуючи засоби збільшування зображень

11.12 мікрофільм ru микрофильм [1]
Сукупність мікрофотокопій, об’єднаних спільним змістом.
Примітка. Мікрофільм виконують на комплект документації одного чи кількох виробів (складових частин виробу)

11.13 інвентарна книга правдників ru инвентарная книга подлинников [1]
Документ, призначений для реєстрування та обліку правдників конструкторських документів, прийнятих на зберігання

11.14 інвентарна книга дублікатів ru инвентарная книга дубликатов [1]
Документ, призначений для реєстрування й обліку дублікатів конструкторських документів, прийнятих на зберігання

11.15 інвентарна книга копій ru инвентарная книга копий [1]
Документ, призначений для реєстрування та обліку копій конструкторських документів, одержаних від інших підприємств

11.16 картка обліку документів ru карточка учета документов [1]

Документ, який складають на правдник чи дублікат конструкторського документа, що має інвентарний номер, і призначений для обліку їхніх копій, вношених змін, а також застосовуваності для розробляння інших виробів

11.17 картка обліку копій документів ru карточка учета копий документов [1]

Документ, призначений для обліку надходження, списування, видавання і вертання до служби технічної документації копій конструкторського документа

11.18 наряд на виготовлення копій ru наряд на изготовление копий [1]

Документ, на підставі якого служба технічної документації повинна видати правдники конструкторських документів, щоб зняти з них копії чи виготовити дублікати

11.19 акт про списання документів ru акт о списании документов [1]

Документ, на підставі якого списують непридатний для використовування, загублений чи вилучений з обігу конструкторський документ

11.20 повідомлення про зміну ru извещение об изменении [1]

Документ, що містить відóмості, необхідні для внесення змін у конструкторські документи, замінення їх чи скасування, інформацію про причини та терміни внесення змін, а також вказівки щодо використання нарóбку виробу.

Примітка. Повідомлення про зміни слугує підставою для внесення змін у конструкторські документи, що його здійснює підприємство-утримувач правдників конструкторських документів

11.21 попереднє повідомлення про зміну ru предварительное извещение об изменении [1]

Тимчасовий документ, що містить відóмості, необхідні для внесення змін у копії конструкторських документів, які перебувають у виробництві, чинний до скасування його «Повідомленням про зміну», закінчення терміну дії чи скасування

11.22 додаткове повідомлення про зміну ru дополнительное извещение об изменении [1]

Документ, що містить відóмості, потрібні для змінення виробничо-технічних вказівок у випущеному «Повідомленні про зміну» конструкторських документів

11.23 пропозиція про зміну ([**конструкторських**] [**технологічних**] **документів**) ru предложение об изменении ([конструкторских] [технологических] документов) [1]

Документ, що містить пропоновані відóмості, потрібні для внесення змін у [конструкторські] [технологічні] документи, замінення чи скасування їх

11.24 бюлетень змін (**експлуатаційних та ремонтних документів**) ru бюллетень об изменении эксплуатационных и ремонтных документов [1]

Документ, що містить відóмості, потрібні для внесення змін у копії експлуатаційних та ремонтних конструкторських документів, а також спосіб їх внесення.

Примітка. Бюлетень випускає підприємство-утримувач правдників конструкторської документації на підставі змін, внесених у правдники документів

11.25 книга реєстрування [повідомлень] [попередніх повідомлень] [пропозицій] про зміну
Документ, призначений для реєстрування всіх [повідомлень] [попередніх повідомлень] [пропозицій], які надійшли до служби технічної документації підприємства-утримувача правдника, про зміни конструкторських документів цього та інших підприємств.
Примітка. Повідомлення і попередні повідомлення реєструють в окремих книгах

ru книга регистрации [извещений] [предварительных извещений] [предложений] об изменении [1]

11.26 журнал змін [конструкторських] [технологічних] документів
Документ, що містить відо́мості, потрібні для внесення тих змін у копії [конструкторських] [технологічних] документів, що перебувають у виробництві, стосовно яких не випущено повідомлення про зміну

ru журнал изменений [конструкторских] [технологических] документов [1]

11.27 опис [повідомлень] [попередніх повідомлень] про зміну
Супровідний документ до копій чи дублікатів [повідомлень] [попередніх повідомлень] про зміни конструкторських документів, та доданих до них копій чи дублікатів документів, що їх розсилають іншим організаціям

ru опись [извещений] [предварительных извещений] об изменении [1]

11.28 картка обліку позна́к
Документ для обліку позна́к виробів та відповідних конструкторських документів за кожною з використаних класифікаційних характеристик.

ru карточка учета обозначений [1]

ДОДАТОК А
(обов'язковий)

ДОДАТКОВІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ, ЩО ЇХ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У КОНСТРУКТОРСЬКІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ

А.1 технічна документація
Сукупність документів, необхідних і достатніх для безпосереднього використовування на всіх стадіях життєвого циклу продукції.
Примітка. До технічної документації належать конструкторська, технологічна, програмна документації, технічне завдання на розроблення продукції тощо (ДСТУ 3278)

ru техническая документация [1]

А.2 виріб виробничо-технічної призначеності
Виріб, призначений для використовування як засіб виробництва у виробничих процесах

ru изделие производственно-технического назначения [1]

А.3 виріб для самостійного постачання
Виріб чи його складова частина, яку розробляють згідно з технічним завданням, а постачають за технічними умовами

ru изделие для самостоятельной поставки [1]

А.4 виріб установчої серії
Кожний виріб із першої промислової партії, виготовлений у період освоювання виробництва за документацією, скоригованою за результатами ви́готовлення і ви́пробування дослідного зразка або дослідної партії

ru изделие установочной серии [1]

А.5 освоєний виріб
Виріб усталеного промислового виробництва

ru освоенное изделие [1]

А.6 усталене виробництво ru установившееся производство [1]
Виробляння заданого обсягу продукції за певний строк відповідно до остаточно опрацьованої конструкторської та технологічної документації (Див. також ДСТУ 2960)

А.7 типовий виріб ru типовое изделие [1]
Виріб, який має найбільшу кількість спільних конструктивних і технологічних ознак у спорідненій групі (ДСТУ 2391)

А.8 базовий виріб ru базовое изделие [1]
Виріб, умовно прийнятий за основу для розробляння типу виробів (ДСТУ 3278)

А.9 кріпильний виріб ru крепежное изделие [1]
Виріб для утворювання нерухомого з'єднання

А.10 запасна частина (**виробу**) ru запасная часть (изделия) [1]
Складова частина виробу, призначена на заміну такої самої частини, що перебувала в експлуатуванні, для підтримання або відновлення справності чи роботоздатності виробу (ДСТУ 3278)

А.11 складник; складова́ частина ru составная часть [1,6]
Об'єкт, що належить до складу іншого об'єкта.
Примітка. Цей термін вживають разом із назвою конкретного об'єкта, наприклад, «складник виробу» чи «складова частина виробу»

А.12 база (СКД) ru база [1]
Поверхня або сукупність поверхонь, вісь, точка, які належать заготóванці або виробові, що їх використовують для базування.
Примітка. Базуванням називають надавання заготóванці чи виробові потрібного розташýнку відносно обраної системи координат

А.13 модифікація виробу ru модификация изделия [1]
Різновид виробу, створений на основі базового, щоб розширити чи успеціалізувати сфери його користання (див. також ДСТУ 3278)

А.14 [**змодифікóваний**] [**модифікóваний**] **виріб** ru [модифицированное] [модифицируемое] изделие [14]
Виріб, [створений] [що перебуває у процесі створювання] на основі базового, щоб розширити чи успеціалізувати сфери його користання

А.15 [**змодифікóвний**] [**незмодифікóвний**] **виріб** ru [модифицируемое] [немодифицируемое] изделие [1]
Виріб, який [може] [не може] буди змодифікований

А.16 [**змодернізóваний**] [**модернізóваний**] **виріб** ru [модернизированное] [модернизируемое] изделие [1]
Виріб, [розроблений] [що перебуває у процесі розробляння] замість того, що його вже випускають, щоб поліпшити значення основних показників якості, частково змінивши його конструкцію

А.17 [**змодернізóвний**] [**незмодернізóвний**] **виріб** ru [модернизируемое] [немодернизируемое] изделие [1]
Виріб, який [може] [не може] буди змодернізований

А.18 [**унормóваний**] [**нормóваний**] ru [нормированный] [нормируемый] [5]
[Установлений] [Який перебуває у процесі установлювання] як норма

А.19 [**застосо́вуваність**] [**застосо́вність**] **виробу**
[Наявність] [можливість] застосовування виробу

ru [применяемость] [применимость] изделия [1]

А.20 [**рознімни́й**] [**нерознімни́й**] **виріб**
Виріб, який можна розібрати, [не порушуючи] [порушуючи] цілісність його складових частин

ru [разъемное] [неразъемное] изделие [14]

А.21 [**обслужний**] [**необслужний**] **виріб**
Виріб, технічне обслуговування якого [передбачено] [не передбачено] в нормативній і (або) в конструкторській документації

ru [обслуживаемое] [необслуживаемое] изделие [1]

А.22 обслуговуваний виріб
Виріб, що перебуває в процесі технічного обслуговування

ru обслуживаемое изделие [1]

А.23 [**ремонтувати**] [**відремонтувати; зремонтувати**]
[Виконувати] [Виконати] комплекс операцій для відновлення справності чи роботоздатності виробу або для відновлення ресурсу виробу чи його складових частин (див. також ДСТУ 3278)

ru [ремонтировать] [отремонтировать] [14]

А.24 [**ремонтування**] [**відремонтування; зремонтування**]
[Дія] [Подія] за значенням [ремонтувати] [відремонтувати]

ru ремонт [2]

А.25 ремонт
Сукупність змін стану виробу, отриманих внаслідок відремонтування

ru ремонт [2]

А.26 ремонтопридатність виробу
Властивість виробу, що полягає у пристосованості до підтримування та відновлювання стану, в якому він здатний виконувати належні йому функції, за умови періодичного технічного обслуговування та ремонтування (див. також ДСТУ 2668)

ru ремонтопригодность [2]

А.27 [**підремонтний**] [**непідремонтний**] **виріб**
Виріб, ремонтування якого [передбачено] [не передбачено] в нормативній і (або) в конструкторській документації

ru [ремонтируемое] [неремонтируемое] изделие [1]

А.28 [**відремонто́вний виріб; зремонто́вний виріб**]
[**невідремонто́вний виріб; незремонто́вний виріб**]
Виріб, який [можливо] [неможливо] відремонтувати залежно від ступеня його спрацьованості

ru [ремонтируемое] [неремонтируемое] изделие [1]

А.29 ремонто́ваний виріб
Виріб, що перебуває в процесі ремонтування

ru ремонтируемое изделие [1]

А.30 відремонто́ваний виріб; зремонто́ваний виріб
Виріб, який було піддано ремонтуванню, придатний для подальшого експлуатування відповідно до встановлених вимог

ru отремонтированное изделие [1]

А.31 [**відно́вний**] [**невідно́вний**] **виріб**
Виріб, для якого у певній ситуації відновлювання працездатного стану безпосередньо після відмови [передбачено] [не передбачено] в нормативно-технічній і (або) конструкторській документації

ru [восстанавливаемое] [невосстанавливаемое] изделие [1]

А.32 відновлюваний виріб
Виріб, що перебуває в процесі відновлювання

ru восстанавливаемое изделие [1]

А.33 відно́вчі роботи ru восстанавительные работы
Роботи, спрямовані на відновлення певних властивостей об’єкта

А.34 шорсткість поверхні ru шероховатость поверхности [1]
Властивість поверхні предмета мати нерівності з відносно малими кроками на базовій довжині

А.35 [**покривання**] [**покриття**] ru покрытие [1]
[Процес одержування] [Подія одержання] по́криву

А.36 по́крив ru покрытие [1]
Штучно одержані шар чи кілька шарів матеріалу на покриваній поверхні (див. також ДСТУ 2510)

А.37 [**пакування**] [**упакування**] ru [упаковывание] [упаковка] [14]
[Процес готування] [Подія приготування] продукції до транспортування, зберігання, реалізування і споживання із застосовуванням пако́вання (див. також ДСТУ 2888)

А.38 пако́вання ru упаковка [1]
Засіб чи комплекс засобів, що забезпечують захищеність продукції від пошкоджування і втрат, а довкілля — від забруднювання в процесі обігу продукції (див. також ДСТУ 2888)

А.39 [**нумерування**] [**пронумерування**] [**номер**] ru [нумерация] [номер] [14]
Цифрове [позначáння] [позна́чення] [позна́ка] об’єктів, розташованих у послідовному порядку

А.40 нумерація ru нумерация [14]
Система номерів об’єктів, розташованих у послідовному порядку

А.41 [**реєстрування**] [**зареєстрування**] ru регистрация [14]
[Процес вношення] [Подія внесення] запису про об’єкт до спеціальної книги (див. також ДСТУ 2394)

А.42 реєстрація ru регистрация [14]
Запис в інвентарній чи реєстраційній книзі, який містить спеціальні відо́мості про об’єкт

А.43 [**з’є́днування**] [**з’єдна́ння**] [**з’є́днина**] (**частин виробу**) ru соединение [1]
[Процес сполучання] [Подія сполучення] [Сполука] складових частин виробу чи заготованок, визначений(-а) заданими в конструкторській документації їхнім відносним положенням і видом зв’язку між ними, що позбавляє ці частини певної кількості ступенів вільності

А.44 [**оброблянння**] [**обро́блення**] ru обработка [8]
[Процес вико́нування] [Подія ви́конання] сукупності технологічних операцій для [отримування] [отримання] виробу з потрібними властивостями

А.45 обробі́ток ru обработка [8]
Властивість чи сукупність властивостей виробу, отриманих внаслідок оброблення

А.46 наробі́ток ru наработка [5]
Тривалість чи обсяг роботи об’єкта (ДСТУ 2860)

А.47 наро́бок ru задел [4]
Продукція, повністю чи частково виготовлена понад виробничу потребу

А.48 [**обро́бна**] [**необро́бна**] **поверхня** ru [обрабатываемая] [необрабатываемая] поверхность
Поверхня виробу, оброблення якої [передбачено] [не передбачено] в нормативній і (або) в конструкторській документації

А.49 [**обро́блювана**] [**необро́блювана**] **поверхня** ru [обрабатываемая] [необрабатываемая] поверхность
Поверхня виробу, що [перебуває] [не перебувала] у процесі оброблення

А.50 деревообробчий інструмент ru деревообрабатывающий инструмент
Інструмент для оброблення деревини та деревинних матеріалів

А.51 [**випробо́вувати**] [**ви́пробувати**] ru [испытывать] [испытать]
[Визначати] [визначити] одну чи кілька характеристик продукції, процесу чи послуги відповідно до встановленої процедури (Див. також ДСТУ 2462)

А.52 [**випробо́вування**] [**ви́пробування**] ru [испытания] [испытание]
[Дія] [Подія] за значенням [випробо́вувати] [ви́пробувати]

А.53 випробо́вчий стенд ru испытательный стенд
Технічний пристрій, призначений відтворювати умови певних режимів експлуатування виробу

А.54 випробни́й зразок ru образец для испытаний
Виріб, його частина чи проба, яку призначено ви́пробувати

А.55 випробо́вуваний зразок ru испытываемый образец
Виріб, його частина чи проба, яка перебуває у процесі випробо́вування

А.56 [**розташо́вування**] [**розташува́ння**] ru расположение [1]
[Процес розміщування] [Подія розміщення] об’єктів на площині чи у просторі

А.57 розташу́нок; розташо́ваність ru расположение [1]
Розміщеність об’єктів на площині чи у просторі

А.58 [**відгалу́жування**] [**відгалу́ження**] ru ответвление [10]
[Процес утворювання] [Подія утворення] відгалузини

А.59 відгалу́зина (**лінії електрозв’язку**) ru ответвление (линии электросвязи) [10]
Частина лінії електрозв’язку, що відходить вбік від основної лінії

А.60 [**розгалу́жування**] [**розгалу́ження**] ru разветвление [10]
[Процес] [Подія], внаслідок [якого] [якої] утворюється розгалузок

А.61 розгалу́зок (**лінії електрозв’язку**) ru разветвление (линии электросвязи) [10]
Місце, де одна чи кілька відгалузин відходять від основної лінії

А.62 урухо́мник; *привод (Нд); привід (Нд)* — ru привод [10]
Механізм чи сукупність механізмів, призначених урухомлювати машини чи механізми

А.63 на́різь; *різьба (Нд)* — ru резьба [1]
Один або кілька рівномірно розміщених ґвинтових виступів постійного пере́різу, утворених на бічній поверхні прямого кругового циліндра або прямого кругового конуса (Див. також ДСТУ 2497)

А.64 [**поверта́ти**] [**поверну́ти**] — ru [поворачивать] [повернуть]
[Змінювати] [Змінити] положення предмета, [обертаючи] [обернувши] його навколо осі

А.65 [**поверта́ння**] [**пове́рнення**] — ru поворот
[Дія] [Подія] за значенням [повертати] [повернути]

А.66 [**верта́ти**] [**верну́ти**] — ru [возвращать] [вернуть]
[Переміщувати] [Перемістити] предмет до початкового положення

А.67 [**верта́ння**] [**ве́рнення**] — ru [возвращение] [возврат]
[Дія] [Подія] за значенням [вертати] [вернути]

А.68 верта́льно-по́ступний рух — ru возвратно-поступательное движение [10]
Циклічний рух, кожен цикл якого складається з по́ступного руху від початкової точки до кінцевої та вертання тим самим шляхом до початкової точки

А.69 ко́рбово-гонко́вий механізм — ru кривошипно-шатунный механизм
Механізм, призначений перетворювати оберто́вий рух у верта́льно-по́ступний

А.70 зубчастий передавач — ru зубчатая передача [1]
Триланковий механізм, в якому дві рухомі ланки — зубчасті колеса, що утворюють із нерухомою ланкою оберто́ву або по́ступну пару

А.71 вальни́ця; *підшипник (Нд)* — ru подшипник [1]
Опорна деталь, яка визначає положення вала чи інших частин механізму, які обертаються, хитаються чи гойдаються

А.72 на́кривка; *кришка (Нд)* — ru крышка
Верхня частина предмета, якою затуляють в ньому отвір

А.73 ко́рок; *пробка (Нд)* — ru пробка
Деталь циліндричної чи конусної форми з будь-якого матеріалу для затикання чи заґвинчування круглих отворів

А.74 загото́ванка; загото́вина — ru заготовка
Предмет праці, з якого, змінюючи форму, розміри, властивості поверхні чи матеріалу виробляють деталь (див. також ДСТУ 2391)

А.75 защільнювання; герметизування — ru уплотнение; герметизация
Запобігання прониканню рідин та газів крізь щілини в місцях з’єднування деталей машин чи елементів конструкцій

А.76 [**ущільнювання**] [**ущільнення**] — ru уплотнение
[Процес збільшування] [Подія збільшення] щільності

А.77 щільність ru плотность
Характеристика, оберненопропорційна обсягові незаповненого простору в одиниці об'єму, площі чи довжини.
Примітка. Поняття щільності застосовне до дискретних середовищ

А.78 густина ru плотность
Маса речовини в одиниці об'єму, площі чи довжини.
Примітка. Поняття густини застосовне до суцільних середовищ

А.79 защільник ru уплотнение
Защільнювальний матеріал або виріб з нього

А.80 защільнювач ru сальник
Пристрій для защільнювання отворів, крізь які проходять рухомі частини механізмів (вали, штоки тощо)

А.81 входи́вість (**складової частини**) ru входимость (составной части) [9]
Властивість виробу, яка характеризує перебування його у складі іншого виробу

А.82 ступінь входи́вості (**складової частини**) ru степень входимости (составной части) [9]
Кількість склада́нних одиниць, до яких входить дана частина, за умови, що кожна з цих одиниць меншого ступеня складності є частина одиниці більшого ступеня складності

А.83 граничний ві́дхил ru предельное отклонение [1]
Алгебрична різниця між граничним і номінальним розмірами

А.84 допуск ru допуск [1]
Різниця між найбільшим і найменшим граничними розмірами або абсолютне значення алгебричної різниці між верхнім і нижнім відхилами

А.85 [**термін**] [**строк**] ru срок [5]
Установлений, визначений [момент] [відтинок] часу.
Примітка. Строк установлюють стосовно дії, а термін — стосовно події

А.86 берег сторінки ru поле страницы [6,7]
Переважно невикористовувана смуга носія даних чи поверхні відображення, розташована між текстовим полем і краєм сторінки текстового документа, яка може містити невеликі ілюстрації, підзаголовки, примітки, номер сторінки тощо (ДСТУ 2627)

А.87 лист ru лист [1]
Тонкий плоский шматок, шар матеріалу

А.88 аркуш (**паперу**) ru лист бумаги [7]
Лист паперу певної форми і розміру

А.89 лист (документація) ru письмо [1]
Документ, що його посилають для повідомлення

А.90 аркуш (документація) ru лист [1]
Документ, що містить припис чи відо́мості.
Примітка. Наприклад, аркуш затвердження

А.91 літера (**конструкторської документації**) ru литера (конструкторской документации) [3,4]
Буква, яку надають конструкторській документації залежно від стадії та етапу її розробляння

А.92 по́силка ru ссылка [9]
Умовна позна́ка літературного джерела чи документа, на які посилаються у тексті

А.93 купований виріб ru покупаемое изделие [1]
Виріб, що перебуває у процесі купування.

ДОДАТОК Б
(довідковий)

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК УКРАЇНСЬКИХ ТЕРМІНІВ

акт про списання документів 11.19
аркуш А.88
аркуш (документація) А.90
аркуш паперу А.88
база А.12
берег сторінки А.86
бюлетень змін 11.24
бюлетень змін експлуатаційних та ремонтних документів 11.24
ве́рнення А.67
вальни́ця А.71
верну́ти А.66
верта́льно-по́ступний рух А.68
верта́ння А.67
верта́ти А.66
вид 10.23
вид головний 10.41
вид допоміжний 10.42
вид місцевий 10.43
вид основний 10.40
вид предмета 10.23
вид схеми 8.15
ви́кін 5.21
ви́кін виробу 5.21
ви́кін виробу основний 5.22
ви́кін основний 5.22
виконання 5.21
виконання виробу 5.21
виконання виробу основне 5.22
виконання основне 5.22
випробо́вування А.52
випробо́вувати А.51
ви́пробування А.52
ви́пробувати А.51
виріб 5.1
виріб базовий А.8
виріб виробничо-технічної призначеності А.2

виріб віднóвлюваний А.32
виріб віднóвний А.31
виріб відремонтóваний А.30
виріб відремонтóвний А.28
виріб для самостійного постачання А.3
виріб застосований 5.11
виріб змодернізóваний А.16
виріб змодернізóвний А.17
виріб змодифікóваний А.14
виріб змодифікóвний А.15
виріб зремонтóвний А.28
виріб зремонтóваний А.30
виріб зуніфікóваний 5.9
виріб комплектувальний 5.12
виріб кріпильний А.9
виріб купований А.93
виріб модернізований А.16
виріб модифікований А.14
виріб невідновний А.31
виріб невідремонтóвний А.28
виріб незмодернізóвний А.17
виріб незмодифікóвний А.15
виріб незремонтóвний А.28
виріб необслужний А.21
виріб непідремонтний А.27
виріб нерознімний А.20
виріб нерозспецифікований 5.6
виріб обслуговуваний А.22
виріб обслужний А.21
виріб оригінальний 5.8
виріб освоєний А.5
виріб підремонтний А.27
виріб покупний 5.14
виріб ремонтований А.29
виріб рознімний А.20
виріб розспецифікований 5.7
виріб скооперований 5.15
виріб стандартний 5.10
виріб типовий А.7
виріб установчої серії А.4
виробництво усталене А.6
відгалýження А.58
відгалýжування А.58
відгалýзина А.59
відгалýзина лінії електрозв’язку А.59
вíдомість дозволу застосовувати покупні вироби 7.6
вíдомість ремонтних документів 7.11
вíдомість експлуатаційних документів 7.10
вíдомість ескізного проекту 7.2
вíдомість запасних частин, інструментів та приладдя 7.9
вíдомість комплекту запасних частин, інструментів та приладдя на ремонтування 7.32
вíдомість пóсилкóвих документів 7.7
вíдомість покупних виробів 7.5
вíдомість специфікацій 7.13

ві́домість технічного проекту 7.3
ві́домість технічної пропозиції 7.1
ві́домість утримувачів правдників 7.8
відремонтування А.24
відремонтувати А.23
відхил граничний А.83
вісь аксонометрична 10.31
вузол координатної сітки 10.19
входи́вість А.81
входи́вість складової частини А.81
герметизування А.75
група функційна схеми 10.79
густина А.78
дані змінні 5.24
дані змінні викона́нь 5.24
дані змінні ви́конів 5.24
дані сталі 5.23
дані сталі викона́нь 5.23
дані сталі ви́конів 5.23
деталь 5.2
діазодублікат 11.6
документ базовий 6.16
документ базовий основний 6.24
документ графічний 4.2
документ груповий 6.15
документ груповий основний 6.22
документ експлуатаційний 7.17
документ конструкторський 4.1
документ конструкторський базовий 6.16
документ конструкторський базовий основний 6.24
документ конструкторський графічний 4.2
документ конструкторський груповий 6.15
документ конструкторський груповий на виконання 6.18
документ конструкторський груповий на викін 6.18
документ конструкторський груповий основний 6.22
документ конструкторський експлуатаційний 7.17
документ конструкторський ескізний 8.13
документ конструкторський на викін 6.17
документ конструкторський на виконання 6.17
документ конструкторський неосновний 6.19
документ конструкторський одиничний 6.20
документ конструкторський основний 4.9
документ конструкторський ремонтний 7.25
документ конструкторський текстовий 4.3
документ на викін 6.17
документ на викін груповий 6.18
документ на виконання 6.17
документ на виконання груповий 6.18
документ неосновний 6.19
документ одиничний 6.20
документ ремонтний 7.25
документ текстовий 4.3
документація виробнича 6.6
документація дослідного зразка 6.9

документація дослідного ремонту 6.12
документація дослідної партії 6.9
документація експлуатаційна 6.7
документація конструкторська 4.4
документація конструкторська виробнича 6.6
документація конструкторська дослідного зразка 6.9
документація конструкторська дослідного ремонту 6.12
документація конструкторська дослідної партії 6.9
документація конструкторська експлуатаційна 6.7
документація конструкторська масового виробництва 6.10
документація конструкторська масового ремонтного виробиицтва 6.13
документація конструкторська одиничного виробництва 6.11
документація конструкторська одиничного ремонтного виробництва 6.14
документація конструкторська проектна 6.1
документація конструкторська ремонтна 6.8
документація конструкторська робоча 6.5
документація конструкторська серійного виробництва 6.10
документація конструкторська серійного ремонтного виробництва 6.13
документація масового виробництва 6.10
документація масового ремонтного виробництва 6.13
документація одиничного виробництва 6.11
документація одиничного ремонтного виробництва 6.14
документація проектна 6.1
документація ремонтна 6.8
документація робоча 6.5
документація серійного виробництва 6.10
документація серійного ремонтного виробництва 6.13
документація технічна А.1
допуск А.84
дублікат 11.3
електродублікат 11.5
елемент виносний 10.58
елемент схеми 10.77
елемент умовної позна́ки 10.89
ескіз 8.13
етап розробля́ння конструкторської документації 4.7
етикетка 7.24
журнал змін документів конструкторських 11.26
журнал змін документів технологічних 11.26
з’єдна́ння А.43
з’єдна́ння частин виробу А.43
з’є́днина А.43
з’є́днина частин виробу А.43
з’є́днування А.43
з’є́днування частин виробу А.43
завдання технічне 4.12
заготóванка А.74
заготóвина А.74
записка пояснювальна 7.4
зареєстрування А.41
застосовність виробу А.19
застосовуваність виробу А.19
защі́льник А.79
защі́льнювання А.75

защі́льнювач А.80
зображення предмета 10.20
зразок випробо́вуваний А.55
зразок випробни́й А.54
зразок виробу 5.16
зремонтувати А.23
зремонтування А.24
зубчастий передавач А.70
інструкція 7.19
інструкція щодо монтування, пускання, регулювання та обкатування виробу 7.21
інструкція щодо монтування, пускання, регулювання та обкатування виробу на місці його експлуатування 7.21
інструмент деревообробчий А.50
ко́рбово-гонко́вий механізм А.69
картка обліку документів 11.16
картка обліку копій документів 11.17
картка обліку позна́к 11.28
каталог деталей та склада́нних одиниць 7.30
книга дублікатів інвентарна 11.14
книга копій інвентарна 11.15
книга правдників інвентарна 11.13
книга реєстрування повідомлень про зміну 11.25
книга реєстрування попередніх повідомлень про зміну 11.25
книга реєстрування пропозицій про зміну 11.25
комплекс 5.4
комплект 5.5
комплект запасних частин, інструменту та приладдя 4.16
комплект конструкторських документів основний 4.10
комплект конструкторських документів повний 4.11
комплекто́вання 5.13
комплекті́вка 5.12
комплектність конструкторської документації 4.8
конструкція виробу 4.14
контроль технологічний 4.13
контроль технологічний конструкторської документації 4.13
контролювання технологічне 4.13
контролювання технологічне конструкторської документації 4.13
копія 11.7
копія архівна 11.8
копія контрольна 11.9
копія робоча 11.10
корок А.73
кре́сленик 8.1
кре́сленик габаритний 8.6
кре́сленик деталі 8.2
кре́сленик джгута 8.9
кре́сленик електромонтажний 8.8
кре́сленик загального виду 8.4
кре́сленик монтажний 8.7
кре́сленик на пакування 8.10
кре́сленик ремонтний 8.12
кре́сленик складальний 8.3
кре́сленик теоретичний 8.5
креслення (Нд) 8.1

кришка (Нд) А.72
крок координатної сітки 10.18
ланцюг функційний схеми 10.80
лист А.87
лист (документація) А.89
лінія взаємозв'язку 10.81
лінія виносна́ 10.16
лінія зв'язку 10.81
лінія контуру 10.8
лінія контуру видимого 10.9
лінія контуру видного 10.9
лінія контуру невидимого 10.9
лінія контуру невидного 10.9
лінія обриву 10.11
лінія осьова́ 10.12
лінія пере́різу 10.14
лінія переходу 10.10
лінія ро́змірна 10.15
лінія центрова́ 10.13
літера А.91
літера конструкторської документації А.91
макет виробу 5.18
макет проектний 5.19
макет робочий 5.20
марко́вання 10.73
маркування 10.72
масштаб збільшення 10.7
масштаб зменшення 10.7
масштаб зображення 10.6
мікрофільм 11.12
мікрофотокопія 11.11
модель виробу 5.17
модифікація виробу А.13
на́кривка А.72
на́різь А.63
назва умовна 5.25
назва умовна виробу 5.25
напис основний 10.4
написи додаткові 10.5
наро́бок А.47
наробі́ток А.46
наряд на виготовлення копій 11.18
настанова щодо експлуатування 7.20
настанова щодо капітального ремонтування 7.27
настанова щодо ремонтування загальна 7.26
настанова щодо середнього ремонтування 7.27
номер А.39
номер черговий реєстраційний 9.7
норми витрат запасних частин 7.31
норми витрат запасних частин на відремонтування 7.33
норми витрат матеріалів 7.31
норми витрат матеріалів на відремонтування 7.34
нормований А.18
нормоконтроль 4.15

нормоконтролювання 4.15
нумерація А.40
нумерування А.39
обрис зовнішній 10.83
обрис предмета зовнішній 10.83
обробіток А.45
обро́блення А.44
обробля́ння А.44
одиниця склада́нна 5.3
опис повідомлень про зміну 11.27
опис попередніх повідомлень про зміну 11.27
оригінал 11.1
по́силка А.92
пако́вання А.38
пакування А.37
паспорт 7.23
пере́різ 10.25
пере́різ винесений 10.56
пере́різ накладений 10.57
підмакетник 10.29
підшипник (Нд) А.71
плита планувальна 10.28
повернення А.65
повернути А.64
повертання А.65
повертати А.64
поверхня необро́бна А.48
поверхня обро́бна А.48
поверхня необроблювана А.49
поверхня оброблювана А.49
повідомлення про зміну 11.20
повідомлення про зміну додаткове 11.22
повідомлення про зміну попереднє 11.21
позна́ка 9.2
позна́ка адресна 10.92
позна́ка базова 9.5
познака базова конструкторського документа 9.5
позна́ка виконання 9.6
познака виконання конструкторського докумета 9.6
позна́ка ви́кону 9.6
познака викону конструкторського документа 9.6
позна́ка вищого рівня 10.91
позна́ка ділянки ланцюга 10.99
позна́ка документа конструкторського 9.2
позна́ка конструктивна 10.94
позна́ка конструктивна координатна 10.95
позна́ка конструктивна координатно-позиційна 10.97
позна́ка конструктивна позиційна 10.96
позна́ка ланцюга 10.99
позна́ка склада́нна 10.93
позна́ка складової частини 10.98
позна́ка умовна графічна 10.84
позна́ка умовна літерна 10.85
позна́ка умовна літерно-цифрова 10.87

позна́ка умовна скомбінована 10.88
позна́ка умовна цифрова 10.86
позна́чення 9.1
позна́чення документа конструкторського 9.1
позначá́ння 9.1
позначá́ння документа конструкторського 9.1
пóкрив А.36
покривá́ння А.35
покриття́ А.35
правдни́к 11.2
привід (Нд) А.62
привод (Нд) А.62
пристрій схеми 10.78
пробка (Нд) А.73
програма і методика випробовування 7.18
проект ескізний 6.3
проект технічний 6.4
проекція 10.21
проекція аксонометрична 10.30
проекція аксонометрична косокутна 10.35
проекція аксонометрична прямокутна 10.32
проекція диметрична косокутна 10.39
проекція диметрична прямокутна 10.34
проекція ізометрична горизонтальна 10.38
проекція ізометрична косокутна 10.36
проекція ізометрична прямокутна 10.33
проекція ізометрична фронтальна 10.37
проекція ортогональна 10.22
проекція паралельна 10.21
пронумерування А.39
пропозиція про зміну 11.23
пропозиція про зміну конструкторських документів 11.23
пропозиція про зміну технологічних документів 11.23
пропозиція технічна 6.2
ремонт А.25
ремонтування А.24
ремонтувати А.23
різьба (Нд) А.63
реєстрація А.42
реєстрування А.41
ремонтопридатність виробу А.26
роботи віднóвчі А.33
розгалу́ження А.60
розгалу́жування А.60
розгалу́зок А.61
розгалу́зок лінії електрозв’язку А.61
рóзмір виконавчий 10.61
рóзмір габаритний 10.65
рóзмір дійсний 10.70
рóзмір довідковий 10.62
рóзмір категорійний 10.67
рóзмір кутовий 10.60
рóзмір лінійний 10.59
рóзмір номінальний 10.69

ро́змір приєдна́вчий 10.64
ро́змір припасо́вчий 10.68
ро́змір ремонтний 10.66
ро́змір устано́вчий 10.63
ро́змір шрифту 10.71
ро́зпис дозволу застосовувати покупні вироби 7.6
ро́зпис ремонтних документів 7.11
ро́зпис експлуатаційних документів 7.10
ро́зпис ескізного проекту 7.2
ро́зпис запасних частин, інструментів та приладдя 7.9
ро́зпис комплекту запасних частин, інструментів та приладдя на ремонтування 7.32
ро́зпис по́силко́вих документів 7.7
ро́зпис покупних виробів 7.5
ро́зпис специфікацій 7.13
ро́зпис технічного проекту 7.3
ро́зпис технічної пропозиції 7.1
ро́зпис утримувачів правдників 7.8
розрахунок 7.16
ро́зріз 10.24
ро́зріз вертикальний 10.45
ро́зріз горизонтальний 10.44
ро́зріз ламаний 10.54
ро́зріз місцевий 10.55
ро́зріз поздовжній 10.47
ро́зріз поперечний 10.48
ро́зріз похилий 10.51
ро́зріз предмета схематичний 10.82
ро́зріз простий 10.50
ро́зріз профільний 10.49
ро́зріз складний 10.52
ро́зріз східчастий 10.53
ро́зріз схематичний 10.82
ро́зріз фронтальний 10.46
розташо́ваність А.57
розташо́вування А.56
розташува́ння А.56
розташу́нок А.57
ро́зтин 10.24
ро́зтин вертикальний 10.45
ро́зтин горизонтальний 10.44
ро́зтин ламаний 10.54
ро́зтин місцевий 10.55
ро́зтин поздовжній 10.47
ро́зтин поперечний 10.48
ро́зтин похилий 10.51
ро́зтин предмета схематичний 10.82
ро́зтин простий 10.50
ро́зтин профільний 10.49
ро́зтин складний 10.52
ро́зтин східчастий 10.53
ро́зтин схематичний 10.82
ро́зтин фронтальний 10.46
символ кваліфікувальний 10.90
система конструкторської документації 4.5

система позначáння 9.3
система позначання конструкторських документів 9.3
сітка координатна 10.17
сітка масштабна 10.27
СКД 4.5
склáдень 5.3
складник А.11
складова частина А.11
специфікація 7.12
спосіб виконування документів базовий 6.23
спосіб виконування документів груповий 6.21
спосіб виконування конструкторських документів базовий 6.23
спосіб виконування конструкторських документів груповий 6.21
стадія розробляння 4.6
стадія розробляння конструкторської документації 4.6
стенд випробóвчий А.53
строк А.85
структура познáки 9.4
структура познáки конструкторського документа 9.4
ступінь входивості А.82
ступінь входивості складової частини А.82
схема 8.14
схема вакуумна 8.18
схема газова 8.17
схема гідравлічна 8.17
схема електрична 8.17
схема з’єднування 8.25
схема загальна 8.27
схема кінематична 8.17
схема об’єднана 8.29
схема оптична 8.19
схема підмикання 8.26
схема пневматична 8.17
схема поділу 8.20
схема при’єднування 8.26
схема принципова 8.24
схема розташýнку 8.28
схема скомбінована 8.21
схема структурна 8.22
схема функційна 8.23
таблиця 7.15
тавро 10.75
таврування 10.74
темплет 10.26
термін А.85
ТЗ 4.12
тип схеми 8.16
ТУ 7.14
умови технічні 7.14
умови технічні на капітальний ремонт 7.29
умови технічні на капітальний ремонт загальні 7.28
умови технічні на середній ремонт 7.29
умови технічні на середній ремонт загальні 7.28
унормований А.18

упакування А.37
урухомник А.62
ущільнення А.76
ущільнювання А.76
формат 10.1
формат додатковий 10.3
формат основний 10.2
формуляр 7.22
фотодублікат 11.4
фотокре́сленик 8.11
частина виробу запасна А.10
частина запасна А.10
частина складова А.11
частина схеми функційна 10.76
шорсткість поверхні А.34
щільність А.77

ДОДАТОК В
(довідковий)

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК РОСІЙСЬКИХ ТЕРМІНІВ

акт о списании документов 11.19
база А.12
бюллетень об изменении эксплуатационных и ремонтных документов 11.24
ведомость держателей подлинников 7.8
ведомость документов для ремонта 7.11
ведомость запасных частей, инструментов и принадлежностей 7.9
ведомость комплекта запасных частей, инструментов и принадлежностей на ремонт 7.32
ведомость покупных изделий 7.5
ведомость разрешения применения покупных изделий 7.6
ведомость спецификаций 7.13
ведомость ссылочных документов 7.7
ведомость технического предложения 7.1
ведомость технического проекта 7.3
ведомость эксплуатационных документов 7.10
ведомость эскизного проекта 7.2
вернуть А.66
вид главный 10.41
вид дополнительный 10.42
вид местный 10.43
вид основной 10.40
вид предмета 10.23
вид схемы 8.15
возврат А.67
возвратно-поступательное движение А.68
возвращать А.66
возвращение А.67
входимость составной части А.81
герметизация А.75
группа функциональная 10.79
данные исполнений переменные 5.24
данные исполнений постоянные 5.23

деревообрабатывающий инструмент	А.50
деталь	5.2
диазодубликат	11.6
документ конструкторский	4.1
документ конструкторский базовый	6.16
документ конструкторский базовый основной	6.24
документ конструкторский графический	4.2
документ конструкторский групповой	6.15
документ конструкторский групповой основной	6.22
документ конструкторский единичный	6.20
документ конструкторский исполнения	6.17
документ конструкторский исполнения групповой	6.18
документ конструкторский неосновной	6.19
документ конструкторский основной	4.9
документ конструкторский ремонтный	7.25
документ конструкторский текстовой	4.3
документ конструкторский эксплуатационный	7.17
документ конструкторский эскизный	8.13
документ ремонтный	7.25
документация конструкторская	4.4
документация конструкторская единичного производства	6.11
документация конструкторская единичного ремонтного производства	6.14
документация конструкторская массового производства	6.10
документация конструкторская массового ремонтного производства	6.13
документация конструкторская опытного образца	6.9
документация конструкторская опытного ремонта	6.12
документация конструкторская опытной партии	6.9
документация конструкторская проектная	6.1
документация конструкторская производственная	6.6
документация конструкторская рабочая	6.5
документация конструкторская ремонтная	6.8
документация конструкторская серийного производства	6.10
документация конструкторская серийного ремонтного производства	6.13
документация конструкторская эксплуатационная	6.7
документация техническая	А.1
допуск	А.84
дубликат	11.3
единица сборочная	5.3
журнал изменений документов конструкторских	11.26
журнал изменений документов технологических	11.26
заготовка	А.74
задание техническое	4.12
задел	А.47
записка пояснительная	7.4
зубчатая передача	А.70
извещение об изменении	11.20
извещение об изменении дополнительное	11.22
извещение об изменении предварительное	11.21
изделие	5.1
изделие базовое	А.8
изделие восстанавливаемое	А.31, А.32
изделие для самостоятельной поставки	А.3
изделие комплектующее	5.12
изделие кооперированное	5.15

изделие крепежное А.9
изделие модернизированное А.16
изделие модернизируемое А.16, А.17
изделие модифицированное А.14
изделие модифицируемое А.14, А.15
изделие невосстанавливаемое А.31
изделие немодернизируемое А.17
изделие немодифицируемое А.15
изделие необслуживаемое А.21
изделие неразъемное А.20
изделие неремонтируемое А.27, А.28
изделие неспецифицированное 5.6
изделие обслуживаемое А.21, А.22
изделие оригинальное 5.8
изделие освоенное А.5
изделие отремонтированное А.30
изделие покупаемое А.93
изделие покупное 5.14
изделие примененное 5.11
изделие производственно-технического назначения А.2
изделие разъемное А.20
изделие ремонтируемое А.27, А.28, А.29
изделие специфицированное 5.7
изделие стандартное 5.10
изделие типовое А.7
изделие унифицированное 5.9
изделие установочной серии А.4
изделия комплектующие 5.13
изображение предмета 10.20
инструкция 7.19
инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке
изделия на месте его применения 7.21
исполнение изделия 5.21
исполнение изделия основное 5.22
испытание А.52
испытания А.52
испытать А.51
испытывать А.51
карточка учета документов 11.16
карточка учета копий документов 11.17
карточка учета обозначений 11.28
каталог деталей и сборочных единиц 7.30
клеймение 10.74
клеймо 10.75
книга дубликатов инвентарная 11.14
книга копий инвентарная 11.15
книга подлинников инвентарная 11.13
книга регистрации извещений об изменении 11.25
книга регистрации предварительных извещений об изменении 11.25
книга регистрации предложений об изменении 11.25
комплекс 5.4
комплект 5.5
комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей 4.16
комплект конструкторских документов основной 4.10

комплект конструкторских документов полный	4.11
комплектность конструкторской документации	4.8
конструкция изделия	4.14
контроль технологический	4.13
контроль технологический конструкторской документации	4.13
копия	11.7
копия архивная	11.8
копия контрольная	11.9
копия рабочая	11.10
кривошипно-шатунный механизм	А.69
крышка	А.72
линия взаимосвязи	10.81
линия выносная	10.16
линия контура	10.8
линия контура видимого	10.9
линия контура невидимого	10.9
линия обрыва	10.11
линия осевая	10.12
линия перехода	10.10
линия размерная	10.15
линия связи	10.81
линия сечения	10.14
линия центровая	10.13
лист	А.87
лист	А.90
лист бумаги	А.88
литера	А.91
литера конструкторской документации	А.91
макет изделия	5.18
макет проектный	5.19
макет рабочий	5.20
маркирование	10.72
маркировка	10.73
масштаб изображения	10.6
масштаб увеличения	10.7
масштаб уменьшения	10.7
метод выполнения конструкторских документов базовый	6.23
метод выполнения конструкторских документов групповой	6.21
микрофильм	11.12
микрофотокопия	11.11
модель изделия	5.17
модификация изделия	А.13
надписи дополнительные	10.5
надпись основная	10.4
наименование изделия условное	5.25
наработка	А.46
наряд на изготовление копий	11.18
номер	А.39
номер регистрационный порядковый	9.7
нормированный	А.18
нормируемый	А.18
нормоконтроль	4.15
нормы расхода запасных частей	7.31
нормы расхода запасных частей на ремонт	7.33

нормы расхода материалов 7.31
нормы расхода материалов на ремонт 7.34
нумерация А.39, А.40
обозначение 9.1, 9.2
обозначение адресное 10.92
обозначение базовое конструкторского документа 9.5
обозначение буквенное условное 10.85
обозначение буквенно-цифровое условное 10.87
обозначение высшего уровня 10.91
обозначение графическое условное 10.84
обозначение исполнения конструкторского документа 9.6
обозначение комбинированное условное 10.88
обозначение конструктивное 10.94
обозначение конструктивное координатное 10.95
обозначение конструктивное координатно-позиционное 10.97
обозначение конструктивное позиционное 10.96
обозначение конструкторского документа 9.1, 9.2
обозначение составное 10.93
обозначение составной части 10.98
обозначение участка цепи 10.99
обозначение цепи 10.99
обозначение цифровое условное 10.86
обработка А.44, А.45
образец для испытаний А.54
образец изделия 5.16
образец испытываемый А.55
опись извещений об изменении 11.27
опись предварительных извещений об изменении 11.27
оригинал 11.1
ось аксонометрическая 10.31
ответвление А.58
ответвление линии электросвязи А.59
отклонение предельное А.83
отремонтировать А.23
очертание предмета внешнее 10.83
паспорт 7.23
письмо А.89
плита планировочная 10.28
плотность А.77, А.78
повернуть А.64
поверхность необрабатываемая А.48, А.49
поверхность обрабатываемая А.48, А.49
поворачивать А.64
поворот А.65
подлинник 11.2
подмакетник 10.29
подшипник А.71
покрытие А.35, А.36
поле страницы А.86
предложение об изменении конструкторских документов 11.23
предложение об изменении технологических документов 11.23
предложение техническое 6.2
привод А.62
применимость изделия А.19

применяемость изделия А.19
пробка А.73
программа и методика испытаний 7.18
проект технический 6.4
проект эскизный 6.3
проекция аксонометрическая 10.30
проекция аксонометрическая косоугольная 10.35
проекция аксонометрическая прямоугольная 10.32
проекция диметрическая косоугольная 10.39
проекция диметрическая прямоугольная 10.34
проекция изометрическая горизонтальная 10.38
проекция изометрическая косоугольная 10.36
проекция изометрическая прямоугольная 10.33
проекция изометрическая фронтальная 10.37
проекция ортогональная 10.22
проекция параллельная 10.21
производство установившееся А.6
работы восстанавительные А.33
разветвление А.60
разветвление линии электросвязи А.61
размер габаритный 10.65
размер действительный 10.70
размер исполнительный 10.61
размер категорийный 10.67
размер линейный 10.59
размер номинальный 10.69
размер пригоночный 10.68
размер присоединительный 10.64
размер ремонтный 10.66
размер справочный 10.62
размер угловой 10.60
размер установочный 10.63
размер шрифта 10.71
разрез 10.24
разрез вертикальный 10.45
разрез горизонтальный 10.44
разрез ломаный 10.54
разрез местный 10.55
разрез наклонный 10.51
разрез поперечный 10.48
разрез предмета схематический 10.82
разрез продольный 10.47
разрез простой 10.50
разрез профильный 10.49
разрез сложный 10.52
разрез ступенчатый 10.53
разрез фронтальный 10.46
расположение А.56, А.57
расчет 7.16
регистрация А.41, А.42
резьба А.63
ремонт А.24, А.25
ремонтировать А.23
ремонтопригодность А.26

руководство по капитальному ремонту 7.27
руководство по ремонту общее 7.26
руководство по среднему ремонту 7.27
руководство по эксплуатации 7.20
сальник А.80
сетка координатная 10.17
сетка масштабная 10.27
сечение 10.25
сечение вынесенное 10.56
сечение наложенное 10.57
символ квалифицирующий 10.90
система конструкторской документации 4.5
система обозначения конструкторских документов 9.3
соединение А.43
спецификация 7.12
срок А.85
ссылка А.92
стадия разработки конструкторской документации 4.6
стенд испытательный А.53
степень входимости составной части А.82
структура обозначения конструкторского документа 9.4
схема 8.14
схема вакуумная 8.18
схема газовая 8.17
схема гидравлическая 8.17
схема деления 8.20
схема кинематическая 8.17
схема комбинированная 8.21
схема общая 8.27
схема объединенная 8.29
схема оптическая 8.19
схема пневматическая 8.17
схема подключения 8.26
схема принципиальная 8.24
схема расположения 8.28
схема соединений 8.25
схема структурная 8.22
схема функциональная 8.23
схема электрическая 8.17
таблица 7.15
темплет 10.26
тип схемы 8.16
узел координатной сетки 10.19
упаковка А.37, А.38
упаковывание А.37
уплотнение А.75, А.76, А.79
условия технические 7.14
условия технические на капитальный ремонт 7.29
условия технические на капитальный ремонт общие 7.28
условия технические на средний ремонт 7.29
условия технические на средний ремонт общие 7.28
устройство схемы 10.78
формат 10.1
формат дополнительный 10.3

формат основной	10.2
формуляр	7.22
фотодубликат	11.4
фоточертеж	8.11
цепь функциональная	10.80
часть запасная	А.10
часть составная	А.11
часть схемы функциональная	10.76
чертеж	8.1
чертеж габаритный	8.6
чертеж детали	8.2
чертеж жгута	8.9
чертеж монтажный	8.7
чертеж общего вида	8.4
чертеж ремонтный	8.12
чертеж сборочный	8.3
чертеж теоретический	8.5
чертеж упаковочный	8.10
чертеж электромонтажный	8.8
шаг координатной сетки	10.18
шероховатость поверхности	А.34
электродубликат	11.5
элемент выносной	10.58
элемент схемы	10.77
элемент условного обозначения	10.89
эскиз	8.13
этап разработки конструкторской документации	4.7
этикетка	7.24

ДОДАТОК Г
(довідковий)

БІБЛІОГРАФІЯ

1 Терминология Единой системы конструкторской документации. Справочник, Москва, Издательство стандартов, 1990, 96 с
2 ГОСТ 2.602 – 95 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы
3 ГОСТ 2.113 – 75 Единая система конструкторской документации. Групповые и базовые конструкторские документы
4 ГОСТ 2.503 – 90 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений
5 ГОСТ 2.601 – 95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
6 ГОСТ 2.105 – 95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам
7 ГОСТ 2.104 – 68 Единая система конструкторской документации. Основные надписи
8 ГОСТ 2.310 – 68 Единая система конструкторской документации. Нанесение на чертежах обозначений покрытий, термической и других видов обработки
9 ГОСТ 2.102 – 68 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов
10 ГОСТ 2.721 – 74 Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Обозначения общего применения
11 ГОСТ 2.002 – 72 Единая система конструкторской документации. Требования к моделям, макетам и тамплетам, применяемым при проектировании
12 ГОСТ 2.101 – 68 Единая система конструкторской документации. Виды изделий
13 ГОСТ 2.111 – 68 Единая система конструкторской документации. Нормоконтроль
14 Ожегов С.И. Словарь русского языка, Москва, Русский язык, 1986, 798 с.

01.040.01; 01.100

Ключові слова: документ, документація, система конструкторської документації, терміни, визначення понять, виріб, виробництво, кре́сленик, схема, проекція, вид.

Редактор **С. Мельниченко**
Технічний редактор **О. Касіч**
Коректор **Г. Верьовкіна**
Верстальник **В. Перехрест**

Підписано до друку 23.03.2005. Формат 60 × 84 1/8. Ум. друк. арк. 6,04. Зам. Ціна договірна.

Оригінал-макет підготовано у науково-редакційному відділі.
Надруковано у науково-видавничому центрі.

Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості
Свідоцтво про внесення до державного реєстру серія ДК №1647
03115, м. Київ, вул. Святошинська, 2