

Электронный справочник конструктора. Редакция 6.2

Информация о версии

Отличия Редакции 6.2 от Редакции 6.1

1. Исправлена ошибка, при которой не применялась настройка "...содержится", введенная в диалоге **Настройки** на вкладке **Поиск** (SD#7417573).
2. В информационных страницах актуализированы ссылки на нормативные документы (SD#7417584).
3. Внесены изменения в содержание информационных страниц раздела «Гидравлические и пневматические устройства» в соответствии с изменениями указанных в них нормативных документов.
4. В раздел «Гидравлические и пневматические устройства» добавлена новая информационная страница «Присоединительные резьбы» по ГОСТ 12853-80.

Изменения июнь 2023

Изменены модули защиты. Защита от несанкционированного доступа Справочника переведена на технологию Guardant (ранее для защиты использовались технологии Sentinel HASP).

Отличия Редакции 6.1 от Редакции 6

1. Обновлено программы ключа защиты HASP.
2. Исправлена ошибка, при которой не открывались информационные страницы по нажатию кнопок **Открыть информационную страницу**, расположенных справа от полей ввода некоторых переменных, необходимых для выполнения расчетов (SD#7206657, SD#7198740).

Отличия Редакции 6 от Редакции 5

Исправлены ошибки и опечатки в информационных страницах Справочника:

- Призматические шпонки. Опечатка в тексте.
- Допуски и посадки — Основные определения. Опечатка в тексте.

Отличия Редакции 5 от Редакции 4

Исправлены следующие ошибки в информационных страницах.

1. Треугольные зубчатые соединения. Неправильное значение D2 в таблице 1 основных размеров треугольных шлицев для диаметра 60 мм.

2. Крепежные изделия — Шайбы. Опечатка в названии Шайбы.
 3. Допуски и посадки — Единая система допусков и посадок. Опечатка в тексте
 4. Конструктивные элементы — Резьбы — Трубная цилиндрическая резьба. Неправильное значение наружного диаметра резьбы 4”.
 5. Стандартные и нормализованные детали и узлы — Кольца.
- Опечатка в таблице Пружинные упорные плоские внутренние кольца и канавки для них (по ГОСТ 13941-86 и ГОСТ 13943-86).
 - Ошибка простановки размера на рисунке канавки для внутреннего эксцентрического кольца по ГОСТ 13943-86.

Отличия Редакции 4 от Редакции 3

Исправлены следующие ошибки в информационных страницах.

1. Страница «Грузовые винты, стяжные муфты»:
 - Изменена простановка размера h_2 на изображении гнезда под рым-болт;
 - Заменен рисунок грузового болта.
2. Страница «Приводные роликовые и втулочные цепи (по ГОСТ 13568-75 в ред. 1990 г.)»:
 - Изменены единицы измерения разрушающей нагрузки.

Отличия Редакции 3 от Редакции 2

1. Добавлены возможности масштабирования информационных страниц Справочника конструктора (для работы должен быть установлен Internet Explorer не ниже 8 версии).
2. Добавлены возможности проведения расчетов геометрии механических передач для библиотеки КОМПАС-Shaft 3D:
 - Справочник конструктора можно вызвать из КОМПАС-Shaft 3D;
 - результаты расчета можно передать в КОМПАС-Shaft 3D при помощи Панели интеграции Справочника конструктора.
3. Добавлен расчет «Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные внешнего зацепления. Расчет геометрии». Расчет заменяет следующие расчеты:
 - «Расчет цилиндрической прямозубой передачи внешнего зацепления без смещения»;
 - «Расчет цилиндрической косозубой передачи внешнего зацепления без смещения»;
 - «Расчет основных размеров цилиндрических передач внешнего зацепления со смещением».

4. Добавлен расчет «Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные внутреннего зацепления. Расчет геометрии». Расчет заменяет следующие расчеты:
 - «Расчет цилиндрической прямозубой передачи внутреннего зацепления без смещения»;
 - «Расчет основных размеров цилиндрических передач внутреннего зацепления со смещением».
5. Добавлен расчет «Передачи червячные цилиндрические. Расчет геометрических параметров». Расчет заменяет следующие расчеты:
 - «Геометрический расчет червячной передачи»;
6. Добавлена страница «Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные внешнего зацепления. Расчет геометрии». Страница заменяет следующие страницы:
 - «Расчет цилиндрической прямозубой передачи внешнего зацепления без смещения»;
 - «Расчет цилиндрической косозубой передачи внешнего зацепления без смещения»;
 - «Расчет основных размеров цилиндрических передач внешнего зацепления со смещением».
7. Добавлена страница «Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные внутреннего зацепления. Расчет геометрии». Страница заменяет следующие страницы:
 - «Расчет цилиндрической прямозубой передачи внутреннего зацепления без смещения»;
 - «Расчет основных размеров цилиндрических передач внутреннего зацепления со смещением».
8. Добавлена страница «Передачи червячные цилиндрические. Расчет геометрических параметров». Страница заменяет следующие страницы:
 - «Геометрический расчет червячной передачи».

Справочник конструктора Редакция 3 работает с библиотекой КОМПАС-Shaft 3D, поставляемой с КОМПАС-3D V12.

Офис АСКОН:

Санкт-Петербург, ул. Одоевского, дом 5, литера «А»

Тел. (812) 703-39-34

E-mail: info@ascon.ru

АСКОН в сети Интернет:

<http://www.ascon.ru>

Адрес Службы технической поддержки:

E-mail: support@ascon.ru

Сайт Службы технической поддержки в Интернет:

<http://support.ascon.ru>

© ООО «АСКОН-Системы проектирования», 2024. Все права защищены.