DRY LAB — справочник по сушке филамента

Готов автономный справочник по сушке материалов для 3D-печати.

В полной Excel-базе собрано 278 режимов материалов и 200 источников по материалам. В таблицу включены только те производители, для которых удалось найти подтверждённые режимы сушки: температуру и время из TDS, официальной инструкции, карточки продукта или другого проверяемого документа производителя.

Без загрузки Excel страница сразу открывается с 28 профилями generic. Они собраны по опубликованным материалам сети и дают общий ориентир для распространённых типов пластика. Generic не заменяет этикетку или TDS конкретной катушки.

Что умеет страница:

- работает локально одним HTML-файлом и не требует сервера;
- показывает температуру, время, условия хранения и признаки влажного материала;
- позволяет выбрать используемую сушилку и пересчитывает совместимость режима;
- позволяет сравнить до трёх сушилок;
- после импорта XLSX открывает полную базу точных марок и SKU с источниками.

В каталоге оборудования 27 сушилок. По умолчанию выбрана Creality SpacePi X4, но модель меняется обычным выбором в интерфейсе.

Как запустить:

1. Разархивируете в одну папку два файла:
dry_lab_filament_drying.html
dry_lab_filament_drying.xlsx

2. Откройте HTML-файл во внешнем Chrome или Edge, не в подсмотрщике телеграмм.

3. Для просмотра полной базы нажмите «Обновить из XLSX» и выберите dry_lab_filament_drying.xlsx.

Важно: точная рекомендация производителя конкретной катушки всегда имеет приоритет. Более долгое время не гарантирует компенсацию недостаточной температуры, а перед нагревом нужно проверить теплостойкость самой катушки.

Ссылка на файл

Комментарий автора:

```
<script>
(()=>{
  'use strict';

  // Чтобы сменить сушилку по умолчанию, достаточно изменить только эту строку.
  const DEFAULT_DRYER_ID='DRY-CREALITY-X4';

```

Для тех кто хочет сменить сушилку по умолчанию в htlm страничке.

Автор: @GReeNkms

Revision #2
Created 2026-10-20 10:46:46 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-20 10:49:50 UTC by Volvik88