

12.11.2021

Обновление библиотеки файлов GDTF

Продукты в данной статье

[iBar 15™](#) [FORTE®](#) [FORTE® FS](#) [DL4X Spot™](#) [iSpiider®](#) [iPointe65®](#) [CUETE®](#)
[T2 Fresnel™](#) [T2 PC™](#) [iParFect 150™](#) [FW RGBW](#)

Наш специалисты по файлам GDTF (General Device Type Format), работают над тем, чтобы при выпуске новых продуктов были доступны и соответствующие файлы GDTF.

После запуска проекта GDTF в 2018 году мы сосредоточились на предоставлении спецификаций и инструментов для создания файлов этого типа. Больше о файлах GDTF можно узнать [здесь](#).

Если вас интересует Спецификация GDTF, вы можете найти ее в виде DIN SPEC 15800 на [этой странице](#). [GDTF Builder](#) (инструмент для создания файлов GDTF) также является общедоступным. Доступна и [библиотека файлов ROBE GDTF](#).

О преимуществах сотрудничества пользователей можно посмотреть, например, в [этом видео с Фейтом Шмидтом](#), где он рассказывает о том, как можно использовать этот формат для совместной работы, не дублируя одинаковые процессы.



Чтобы достичь такого уровня координации и сотрудничества, о котором говорит Фейт Шмидт, мы предоставляем для наших приборов файлы GDTF. Библиотека файлов Robe GDTF доступна через [GDTF Share](#). Файлы содержат множество технических данных,

которые необходимы для организации и управления устройствами на любом мероприятии.

Мы следим за тем, чтобы каждый выпускаемый нами новый продукт имел свой файл GDTF. Вот, пример, описания для **FORTE®**:

Данные внутри файла GDTF содержат много деталей, в том числе:

описания устройства, такие как название, идентификатор RDM для распознавания контроллерами, энергопотребление, изображение, векторное изображение 2D, вес и многие другие данные, необходимые для планирования и расчетов шоу:

3D-модель позволяет четко идентифицировать каждую часть устройства, включая основание, панель для подключения кабелей, лиру, голову, линзы, которые, например, в случае Spiider или Tarrantula, позволяют получить очень красивую и реалистичную визуализацию.

Описание DMX содержит все режимы DMX, их распознавание по RDM, а также другую информацию, что позволяет оператору понять, какой режим DMX наиболее для него подходит.

Данные распределения цветовой спектральной мощности для ламп, светодиодов, цветовых флагов и цветовых колес позволяют рассчитывать значения DMX для определенного цвета, нужного художнику по свету. Это также дает возможность выбрать желаемые спектральные настройки, чтобы не только получить нужный цвет, но и желаемые характеристики. Кроме того, это позволяет объединить множество приборов различных производителей и добиться одинакового оттенка на всех устройствах (при условии, что есть файлы GDTF с данными спектральной мощности).

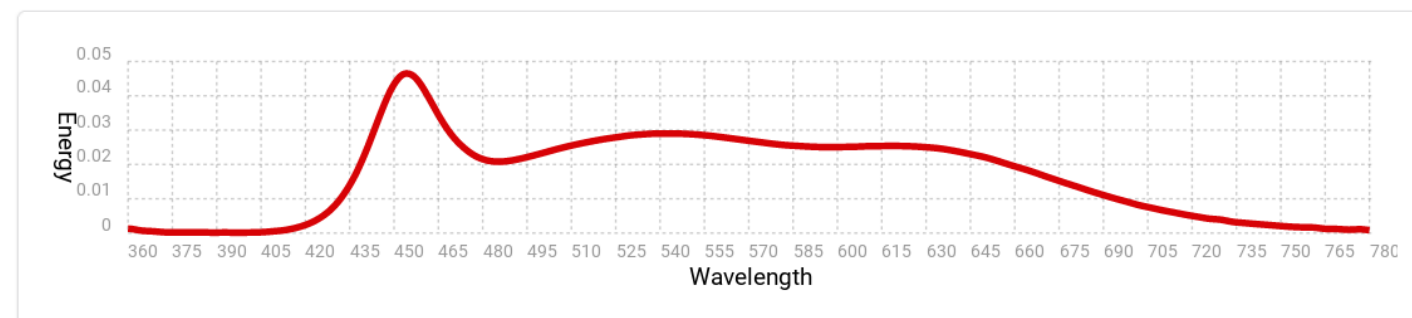
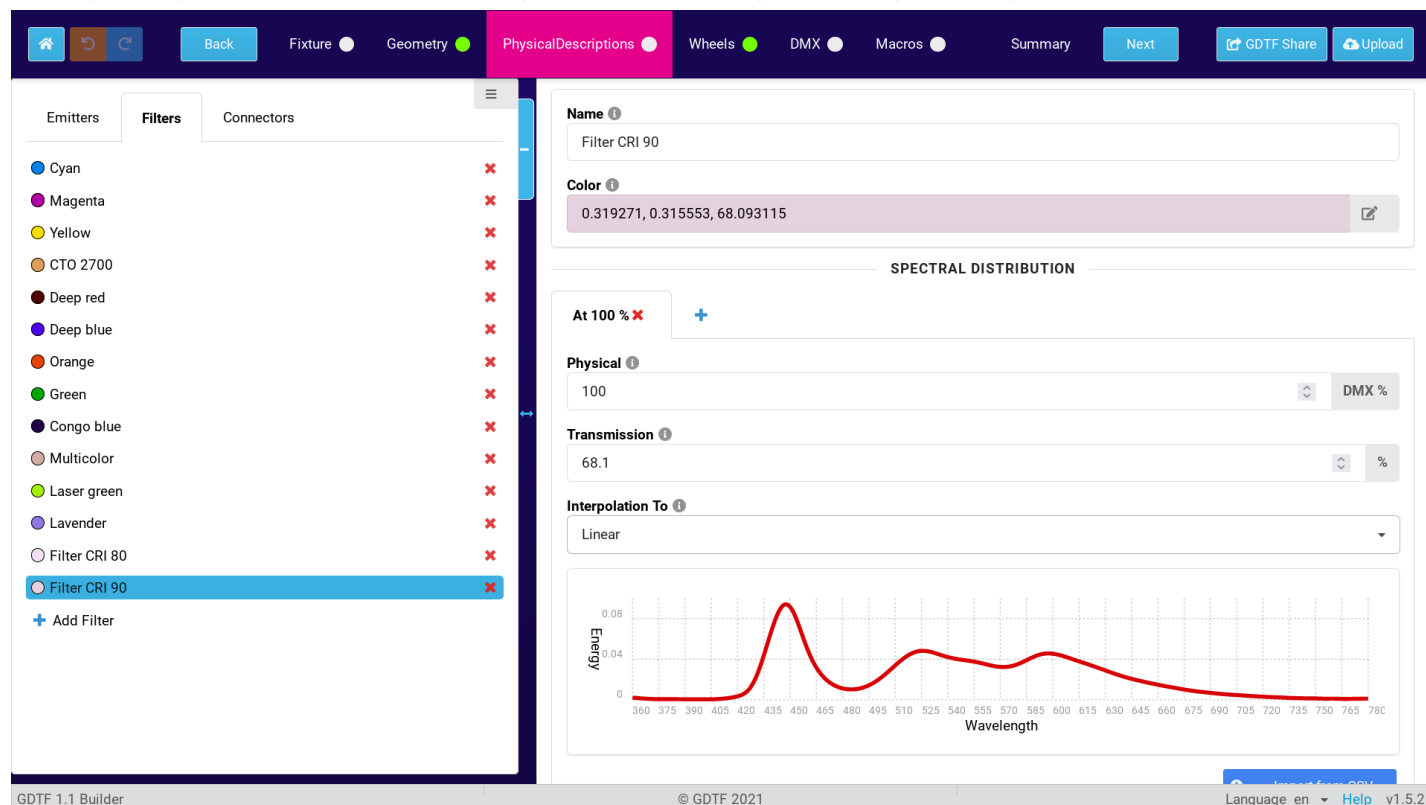
Графическое содержимое файлов GDTF включает, например, изображения гобо, а также информацию о колесах анимации, призмах и других эффектах.

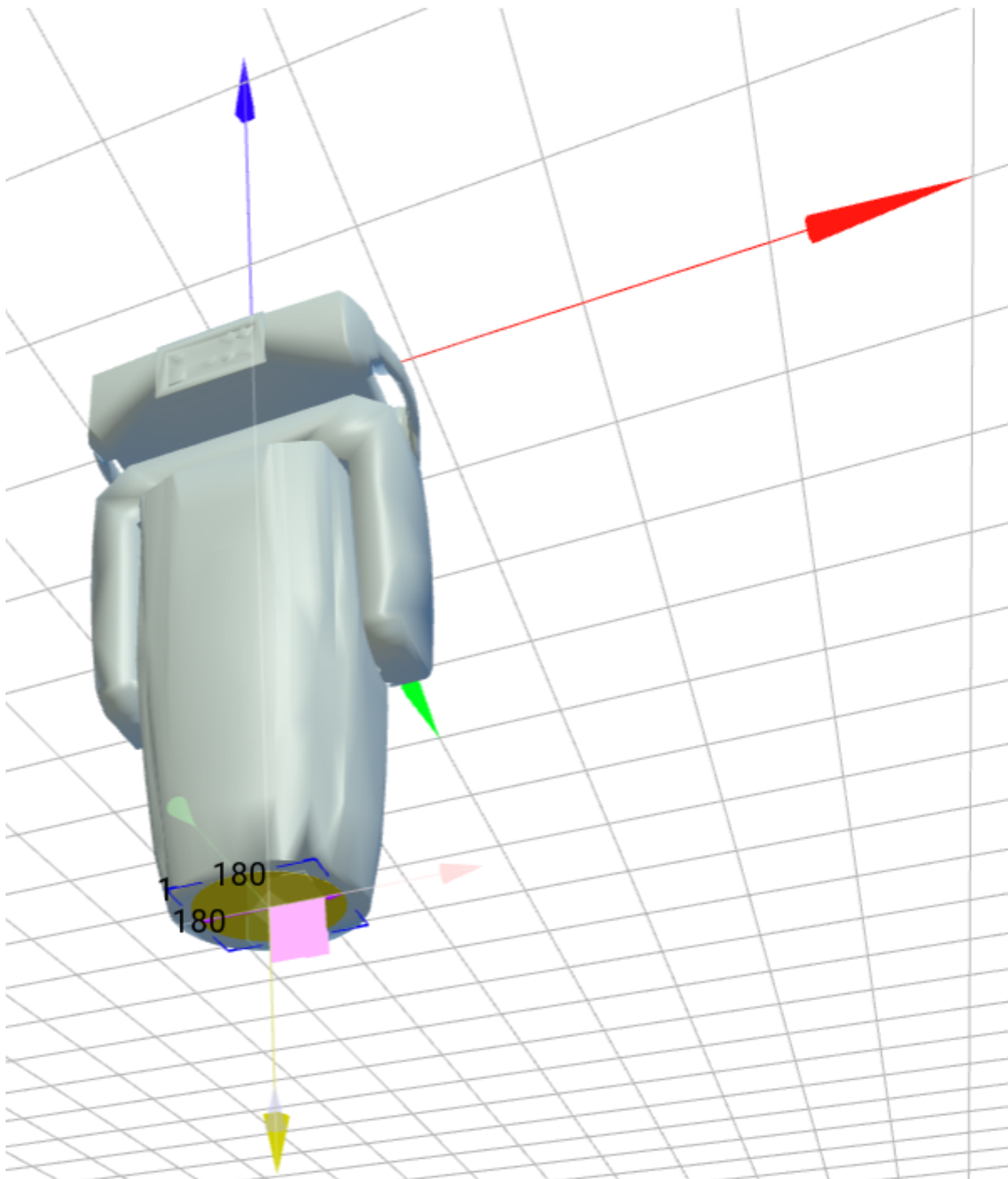
Данные могут содержать гораздо больше деталей, например, скорость движения или частоту стробирования, диапазон зума и так далее.

В этом году мы сделали много дополнений к нашей библиотеке файлов Robe GDTF, включающих iBar 15™, CUETE®, T2 Fresnel™, T2 PC™, iPointe65®, FORTE®, FORTE® FS, iParFect 150™ FW RGBW, iSpiider® и DL4X Spot™.

Если есть приспособление, для которого мы не предоставили файл GDTF или если вы обнаружили ошибку в любом из наших файлов, не стесняйтесь обращаться к нам по адресу электронной почты libraries@robe.cz

Мы будем рады создать новые файлы или исправить существующие.





Operating Temperature Low ⓘ

0

⬆️⬆️

°C

Operating Temperature High ⓘ

40

⬆️⬆️

°C

Weight ⓘ

39.8

⬆️⬆️

kg

Leg Height ⓘ

9

⬆️⬆️

mm

Manufacturer ⓘ

Robe Lighting

Name ⓘ

Robin FORTE

Long Name ⓘ

ROBIN FORTE™

Short Name ⓘ

FORTE

Type ID ⓘ

8FD3403C-C7B2-44CA-AD7E-DFB7FB88B656

↻

Linked GDTF ⓘ

Linked GDTF

UUID

RDM Manufacturer ID ⓘ

5253

RDM Device Model ID ⓘ

0111

PNG

SVG



Click to upload a new PNG image

Click to delete this PNG image

WE PROUDLY SUPPORT



DMX Modes



▼ Mode 1 - Standard 16 bit		v0001->0001	
1, 2	Yoke_Pan		
3, 4	Head_Tilt		
5	Base_PositionMSpeed		
6	Base_Control1		
7	Base_LEDFrequency		
8	Base_LEDFrequencyAdjust		
9	Base_IntensityIndication		
10, 11	Head_Color1		
12, 13	Head_Color2		

▼ GoboWheel1

○ 1 Open

● 2 G01

● 3 G02

● 4 G03

● 5 G04

● 6 G05

▼ GoboWheel2

○ 1 Open

● 2 G01

● 3 G02

● 4 G03

● 5 G04

● 6 G05

▼ Color wheel 1

○ 1 Open

● 2 Deep red

● 3 Deep blue

● 4 Orange

● 5 Green

● 6 Congo blue

▼ Color wheel 2

○ 1 Open

● 2 Multicolor

● 3 Laser green

● 4 Lavender

● 5 Filter CRI 80

● 6 Filter 90 CRI