

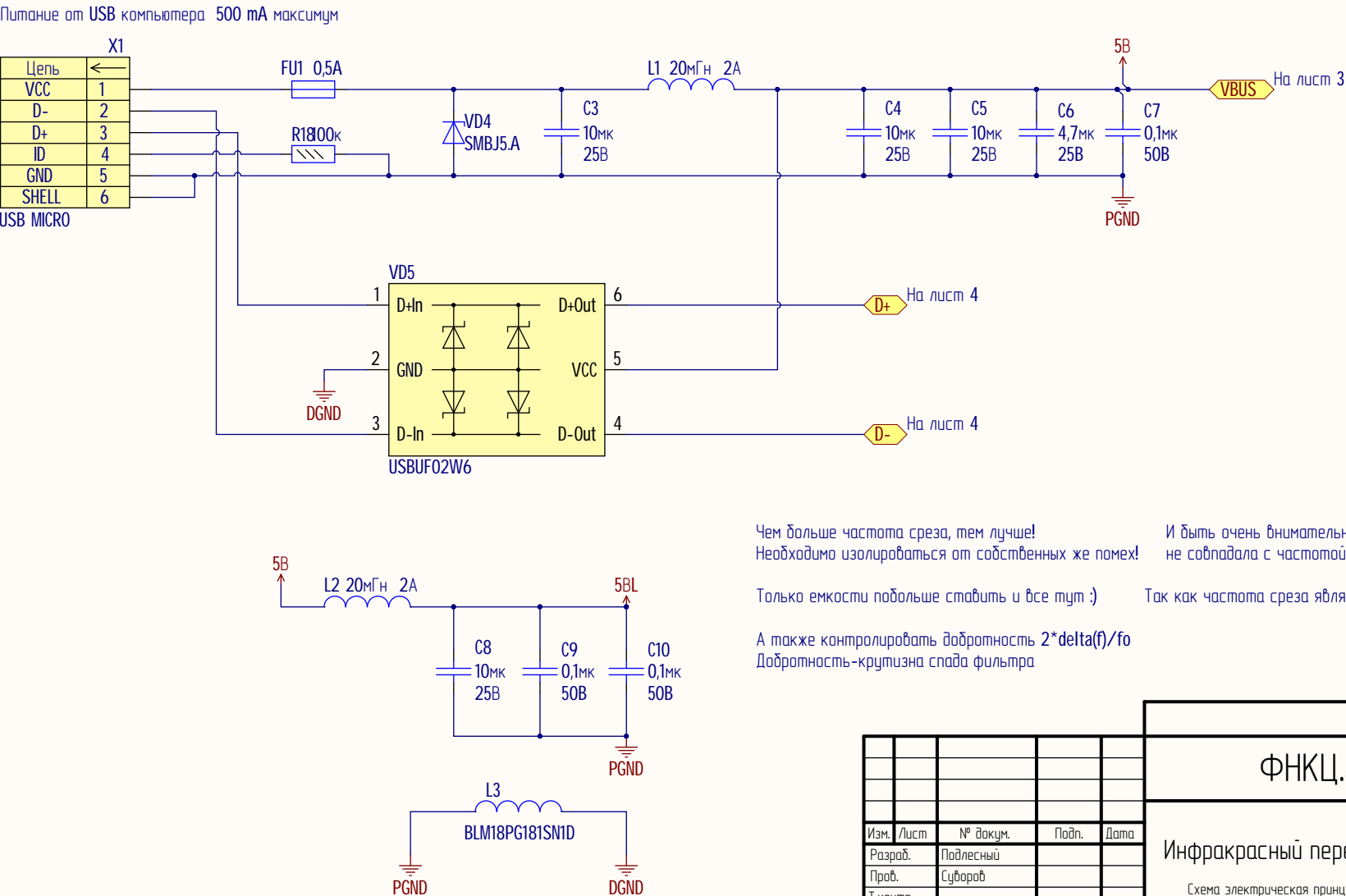
Инфракрасный передатчик является сопряженным устройством к компьютеру - Upstream Facing Port

Компьютер - хост. Передатчик - оконечное устройство.

Инфракрасный передатчик является потребителем питания от компьютера

ID к земле, чтобы питание с компа пришло. Чтобы компьютер увидел 0 на другом конце линии и понял, что он выполняет роль хоста.

Virtual USB-COM Device



Чем больше частота среза, тем лучше!
Необходимо изолироваться от собственных же помех!

И быть очень внимательным, чтобы частота среза не совпадала с частотой передатчика

Только емкости побольше ставить и все тут :)

Так как частота среза является резонансной частотой добротности

А также контролировать добротность $2 \cdot \Delta f / f_0$
Добротность-крутизна спада фильтра

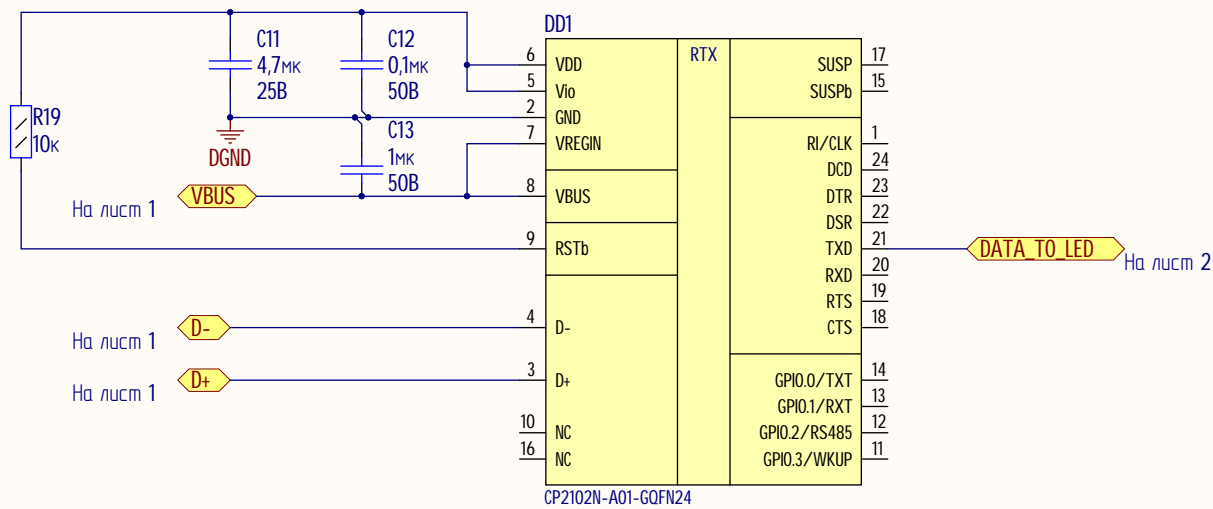
ФНКЦ.542321.001 Э3.					Инфракрасный передатчик		
Изм. / Лист					Лит.		
№ докум.					Масса		
Подп.					Масштаб		
Дата					Лист 1		
Разраб.					Листов 4		
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Схема электрическая принципиальная

Копировал

Формат А3

Bus-powered configuration



Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № изд.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

