



Министерство образования Республики Башкортостан  
ГАПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж

Специальность 13.02.03

**Доклад**  
**на тему: Солнечная панель**  
**“Goal Zero Nomad 13”**

Выполнил:  
Прокопьев Вадим гр. 2С-2  
Руководитель:  
Яхина Р.А.

г. Уфа 2020

## Что такое Солнечная панель “Goal Zero Nomad 13”

Солнечная панель Nomad 13 – одна из самых удобных и универсальных в линейке Goal Zero.

Теперь единственным условием того, что ваши устройства получат необходимую порцию заряда, становится наличие солнца на небе! Куда бы вы не пошли – прогулка, поход или длительное путешествие по диким местам, у вас будет возможность воспользоваться электронными устройствами, не переживая об уровне их заряда.



## Дизайн

Goal Zero Nomad 13 выполнена в виде двух монокристаллических солнечных панелей вшитых в чехол, который складывается для удобства переноски. На чехле смонтирован инвертор имеющий три гнезда портов: стандартный USB, на 12 В и на 6-6.5 В для фирменного зарядного устройства Guide 10. Рядом с инвертором находится накладной карман, который можно использовать как для расположения устройств, во время их заряда от солнечной панели, так и для хранения принадлежностей.



## Как это работает?

Goal Zero Nomad 13 работоспособна круглый год, независимо от сезона, неприхотлива и требует минимального обслуживания. Чтобы она начала работать, достаточно развернув ее, сориентировать на Солнце и подключить к ней потребляющее устройство.

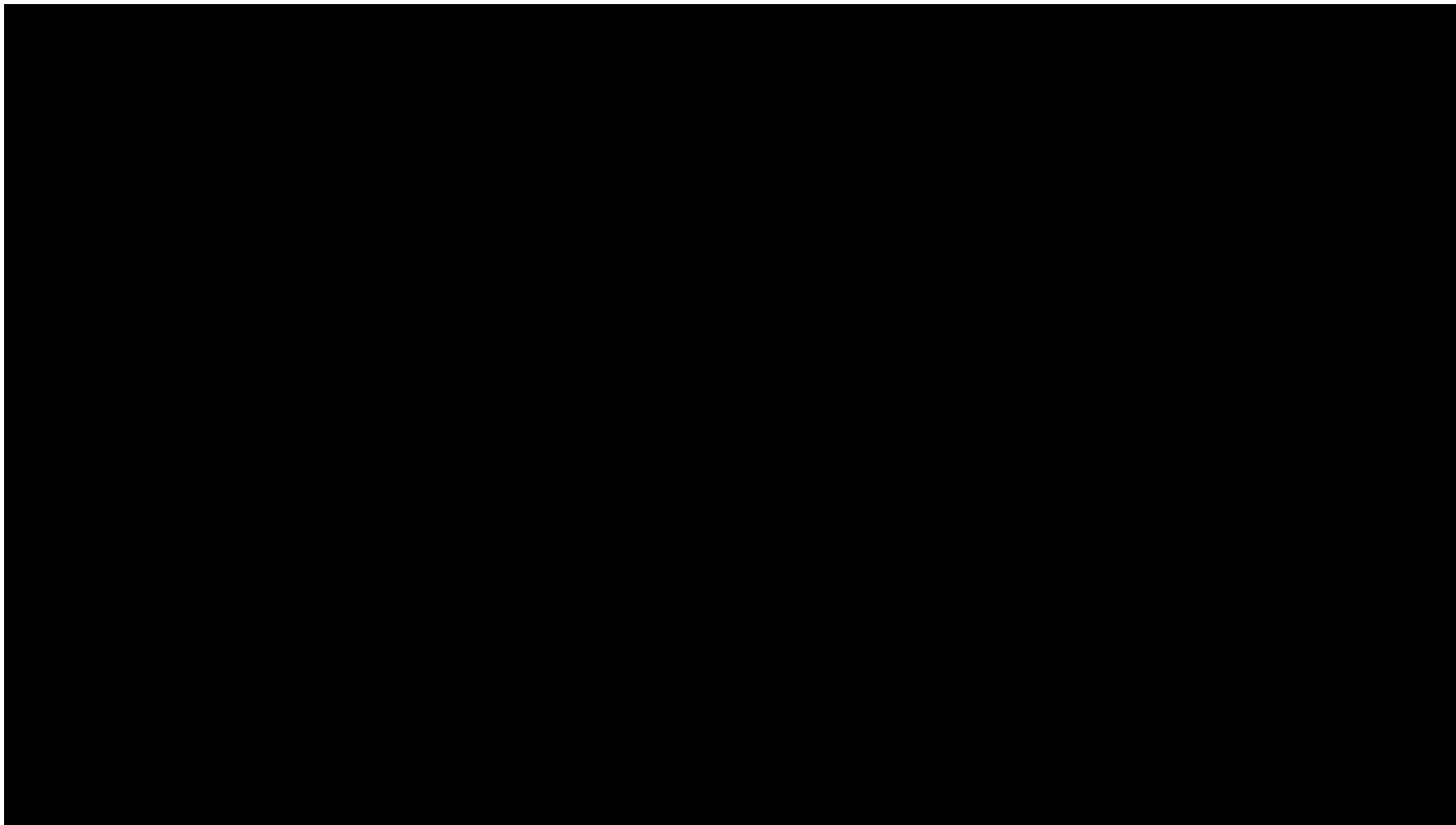
Восемь веревочных полуколец по периметру, позволяют надежно закрепить Nomad 13 на рюкзаке, если планируется использование панели для осуществление заряда потребителей во время движения.



## Характеристики

Тип ячеек	Монокристаллическая
Мощность	13 Вт
Напряжение разомкнутой цепи	20-22 В
Оптимальная температура эксплуатации	17... 48
Размеры	26,7 x 23 x 2,5 см
Вес	720г
Сертификат	FCC
Цена в России	9500 руб.

## Краткий обзор на солнечную панель





Спасибо за внимание!

