



- Електричний привід
- Колісна формула 4x4
- Поворотні передні колеса
- В основі підвіски балка, що качається
- Стандартизовані акумулятори
- Стандартизовані протоколи керування
- Стандартизовані протоколи передачі відео

Специфікація	
Назва продукту	Pilotix Nexton S3
Модель	Olive 4x4 2000W
SKU	7296
Основні характеристики	
Тип базової платформи	Кузовний
Тип шасі (ходової частини) комплексу	Колісний
Тип силової установки	Електрична
Потужність двигуна, Вт	4x500
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм.	860x810x385
Вантажопідйомність, не менше, кг.	100
Маса, кг:	
споряджена	55
повна	155
Запас ходу, не менше, км.	26
Тривалість руху, не менше, год.	2.6
Час розгортання, згортання, хв.	15
Експлуатаційний діапазон:	
температура (від ... до) °С	мінус 10 ... 40
тиск мм/рс	від 720 до 800
опади (сніг, дощ, туман)	так
швидкість вітру, м/с	20
Керування	
Характеристики каналу керування:	
управління та телеметрії, МГц	915
відео, ГГц	5.8
Дальність зв'язку по радіоканалу керування, не менше, км:	
на відкритій місцевості (в зоні прямої видимості)	1.0
на пересіченій місцевості:	
пагорби (5-7 м висоти)	0.5
ліс (густий)	0.5
Живлення	
Акумуляторна батарея: вид, напруга, В	4 x Li-Ion 8S, 29.6 1 x Li-Ion 6S, 22.2
Ємність акумуляторної батареї, А*год	4 x 20AH 1 x 10AH
Час заряджання АКБ усіх споживачів зразка не більше, год.	3

Тактико-технічні характеристики

№ п/п	Назва характеристики, одиниця виміру	Значення
1	Тип базової платформи	Кузовний
2	Тип шасі (ходової частини) комплексу	Колісний
3	Тип силової установки	Електрична
4	Потужність двигуна, Вт	4x500
5	Колісна формула	4x4
6	Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	860x810x385
7	Дорожній просвіт, не менше, мм:	120
8	Вантажопідйомність, не менше, кг	100
9	Маса, кг: споряджена повна	55 155
10	Перешкоди, що долаються, на сухому задернованому ґрунті, не менше: максимальний кут підйому, град максимальний кут крену, град висота вертикальної стінки, мм ширина траншеї (рову), м максимальна глибина броду з твердим дном, м	20 20 125 0.25 0.1
11	Максимальна швидкість руху, не менше, км/год: по дорогах з твердим покриттям по бездоріжжю	20 10
12	Запас ходу, не менше, км: по дорогах з твердим покриттям по бездоріжжю	50 30
13	Тривалість руху, не менше, год.	2.6
14	Тривалості автономної роботи, не менше, год.	24
15	Час розгортання та підготовки до застосування до, хв.	15
16	Час згортання до, хв.	15
17	Експлуатаційний діапазон: температура (від ... до) °С тиск мм/рс опади (сніг, дощ, туман) швидкість вітру, м/с	мінус 10 ...40 від 720 до 800 так 20
18	Тактичний радіус застосування, не менше, км	0.5
19	Дальність зв'язку по радіоканалу керування, не менше, км: на відкритій місцевості (в зоні прямої видимості) на пересіченій місцевості: пагорби (5-7 м висоти) ліс (густий)	1.0 0.5 0.5
20	Характеристики каналу керування: управління та телеметрії, МГц відео, Гц	915 5.8
21	Час заряджання АКБ усіх споживачів зразка не більше, год.	3
22	Акумуляторна батарея: вид, напруга, В	4 x Li-Ion 8S, 29.6 1 x Li-Ion 6S, 22.2
23	Ємність акумуляторної батареї, А*год	4 x 20АН 1 x 10АН
24	Оптико-електронні засоби спостереження, од: денна відеокамера	1
25	Кут огляду камер: у горизонтальній площині, град. у вертикальній площині, град.	170 170
26	Рівень шуму під час руху, не більше, дБА: при максимальній швидкості, дБА	72.6
27	Кількість обслуговуючого персоналу, осіб	1
28	Опціональне оснащення: Денна відеокамера Нічна відеокамера Засоби кріплення вантажу	

Доступні модифікації



Рис. 1. Модифікація «Платформа»



Рис. 2. Модифікація «Логіст»