ООО «ЭЛИАРС»



ИЗДЕЛИЯ ПАРС
(ПРИБОРЫ АКТИВАЦИИ РЕЖИМОВ САМОСПАСЕНИЯ)

2023

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ПАРС предназначены для активации режимов самоспасения дистанционно управляемых гражданских «дронов», находящихся над земной или водной поверхностью. В зависимости от времени воздействия на «дрон» и модели коммерческого БПЛА его можно принудительно посадить или отправить на место взлета, не причиняя материального вреда его владельцу.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия ПАРС основан на использовании внутренних алгоритмов работы самого «дрона»: при наведении ПАРС на пользовательский «дрон» или коммерческий БПЛА из «ручного режима» управления *(Manual)* или «полет по маршруту» *(Flight Plan)* устройство принудительно переключается в режим «посадка» *(Land in place)* или режим «возврат к месту запуска» *(Return to Launch)*.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ПАРС;
- паспорт;
- зарядное устройство (220 В);
- кофр для транспортировки.

	ПАРС–4	ПАРС–5
		
	4-диапазонный	5-диапазонный
ВЕС:	**(4,75 ± 0,2) кг**	**(7,5 ± 0,2) кг**
РАЗМЕРЫ:	**90x26x14 см**	**99x23x34 см**
ВРЕМЯ РАБОТЫ:	**до 4 часов**	
ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ:	**до 1500 м**	
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ:	**(30±2)°**	
ДИАПАЗОНЫ ЧАСТОТ ПОДАВЛЕНИЯ:		
• НАВИГАЦИЯ:	**GPS, ГЛОНАСС, GALILEO, BeiDou (L1)**	
• КАНАЛЫ УПРАВЛЕНИЯ:	**2,4 ГГц, 5,2 ГГц, 5,8 ГГц**	**0,9 ГГц, 2,4 ГГц, 5,2 ГГц, 5,8 ГГц**

ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

ПАРС транспортируется в специальном защитном кофре. Применение осуществляется одним человеком, специальных навыков и опыта использования не требуется. Достаточно навести прибор в сторону БПЛА, нажать единственную кнопку и зафиксировать направление, куда улетает (приземляется) БПЛА. Регулировки и настройки отсутствуют. Саморазряд аккумулятора составляет (2-10)% в месяц, при температуре 20°С.