

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР НАВИГАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
КАРТОЧКА НАВИГАЦИОННОГО РЕСУРСА**

Раздел реестра

Маячные и радиомаячные средства навигации

1. Регистрационный номер

ОГ-4-177

2. Дата государственной регистрации

13 декабря 2022 года

Общие сведения о навигационном ресурсе*

3. Марка (модель)

ЛККС-А-2000

4. Полное наименование

Локальная контрольно-корректирующая станция ЛККС-А-2000

5. Сокращенное наименование

ЛККС-А-2000

6. Функциональное назначение

ЛККС-А-2000 КНТА.466539.005 является наземным функциональным дополнением к космическим навигационным спутниковым группировкам ГЛОНАСС/GPSи совместно с глобальной навигационной спутниковой системой и бортовым оборудованием ВС предназначена для обеспечения требуемых навигационных характеристик ГНСС при выполнении любых разрешенных типовых операций ВС в зоне

7. Характеристики

1). Класс точности формирования дифференциальных поправок (CAO) — В2

2). Используемые системы GNSS — ГЛОНАСС, GPS

3). Формат выдаваемых данных — SARPS ICAO

Период обновления и выдачи данных:

- дифференциальные данные ½ сек.

- данные опорной станции не менее чем раз в 10сек.

- FAS не менее чем раз в 10сек.

- прогноз готовности спутников не менее чем раз в 10сук.

5). Рабочая частота передачи данных по радиоканалу 108,00...117.975 МГц

6). Вид модуляции — D8PSK

7). Время готовности к работе — <300сек.

Зона действия для посадки:

- В горизонтальной плоскости, не менее 37 км

- В вертикальной плоскости, не менее 7 градусов

8). Зона действия для RNAV и АЗН — Прямая видимость УКВ

9). Напряженность поля в пределах зоны действия, не менее 215 МкВ/м

10). Параметры FAS — есть

11). Прогнозирование готовности дальномерного источника — есть

12). Электропитание 220В±10%, 50 Гц ±0.1

13). Потребляемая мощность до 900 ВА

14). Рабочая температура АФУ от -40 до +50 Град., С°, ЛККС от +5 до +50 Град., С°

15). Время хранения зарегистрированных данных, не менее 30 суток

16). RNP — до 0.02/40 м. миль

- 17). Опорное время — UTC GPS, UTS SU
- 18). Время работы от источника бесперебойного питания, не менее 15 мин.
- 19). Масса изделия 750 кг.
- 20). Время непрерывной работы — неограниченно, в пределах тех. ресурса

8. Состав

Аппаратный стойка-шкаф; Выносные консоли: сменного инженера (ВК СИ), диспетчеров УВД и ДП (ВК УВД и ВК ДП)

9. Дата приемки в эксплуатацию: 29.10.2018

Сведения о субъектах правовых отношений

10. Собственник

Республика Беларусь

11. Разработчик (производитель)

ООО «НППФ Спектр», г. Москва Российская Федерация

12. Операторы в сфере навигационной деятельности

13. Операторы связи

14. Потребители услуг (пользователи)

Воздушные суда, оборудованные приемными устройствами, соответствующие формату сигналов и требованиям ICAO

Дополнительные сведения

15. Аттестация

16. Оценка соответствия

17. Лицензирование

18. Разрешительные документы

19. Другая информация

Сведения о соответствии

20. Заявленным характеристикам

21. Требованиям ТНПА

22. Требованиям, предъявляемым к ЕС НВО

** п. 17 Инструкции о порядке государственной регистрации навигационных ресурсов, утвержденной приказом Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь от 07.08.2015 № 180
«Сетевой оператор не несет ответственности за полноту и достоверность сведений, указанных в заявлении и прилагаемых к нему документах.»*