

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

Раздел реестра

Маячные и радиомаячные средства навигации

1. Регистрационный номер

ОГ-4-176

2. Дата государственной регистрации

13 декабря 2022 года

Общие сведения о навигационном ресурсе*

3. Марка (модель)

DME/NL 2700

4. Полное наименование

Приемоответчик DME/NL 2700

5. Сокращенное наименование

DME/NL 2700

6. Функциональное назначение

Приемоответчик предназначен для приема запросных и излучения ответных сигналов для непрерывного определения на борту воздушного судна наклонной дальности от контрольной точки его установки до воздушного судна

7. Характеристики

1). Приемоответчик предназначен для формирования в пространстве навигационных сигналов с форматом DME/NL, содержащих информацию об удалении любой точки зоны действия приемоответчика от места его установки, и сигналов опознавания приемоответчика.

2). Приемоответчик DME/NL 2700 обеспечивает получение на борту воздушного судна информации о его местоположении при полете как по трассе, так и в зоне аэродрома.

3). Электропитание приемоответчика:

- от источника постоянного напряжения + (18...28) В.

4). Мощность, потребляемая приемоответчиком, не более 150 ВА.

5). В шкафу DME/NL предусмотрено «горячее» резервирование аппаратуры приемо-передающей и аппаратуры контроля.

6). Переключение на резервную аппаратуру — автоматическое. Время переключения - не более 5 с.

7). Время включения подготовленного к работе приемоответчика — не более 2 мин.

8). Управление приемоответчиком может быть дистанционным или местным.

9). Приемоответчик рассчитан на непрерывную круглосуточную работу без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

10). Система встроенного контроля в автоматическом режиме обеспечивает оценку состояния аппаратуры и выходных характеристик

приемоответчика, а в режиме ручного управления — измерение параметров и диагностику состояния аппаратуры приемоответчика до отдельного съемного узла (платы).

11). Условия эксплуатации аппаратуры приемоответчика:

- температура окружающей среды от 0 до +40 °С;

- относительная влажность окружающей среды при температуре +25 °С до 80%,

- пониженное атмосферное давление до 700 гПа.

Условия эксплуатации антенны DME/NL:

- температура окружающей среды от минус 50 до +50 °С;
- относительная влажность окружающей среды при температуре +25 °С до 98%;
- пониженное атмосферное давление до 700 гПа;
- атмосферные выпадаемые осадки (дождь, снег);
- атмосферные конденсированные осадки (роса, иней);
- воздушные потоки при скорости до 50 м/с.

12). Среднее время наработки на отказ не менее 10 000 ч.

13). Среднее время восстановления не более 0,5 ч.

14). Средний технический ресурс 100 000 ч, средний срок службы 15 лет.

15). Габаритные размеры: антенны DME/NL: 1500 x 426 x 548 мм, секции DME/NL: 483 x 345 x 266 мм.

16). Масса: антенны DME/NL не более 20 кг, секции DME/NL, не более 10 кг.

8. Состав

Комплект антенный DME/NL, секция DME/NL в шкафу GP

9. Дата приемки в эксплуатацию: 30.01.2019

Сведения о субъектах правовых отношений

10. Собственник

Республика Беларусь

11. Разработчик (производитель)

АО «Азимут», 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.»