

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ ПРИ СОВЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## **РЕШЕНИЕ**

В редакции решений Комиссии от 14 мая 2009 г. № 10К/09, от 22 декабря 2010 г. № 47К/10, от 19 сентября 2019 г. № 23К/19, от 1 октября 2020 г. № 27К/20, от 24 июня 2021 г. № 24К/21, от 7 октября 2021 г. № 39К/21, от 17 марта 2022 г. № 09К/22.

22 декабря 2006 г.

№ 26K/06

Об использовании радиочастот для эксплуатации высокочастотных устройств в промышленных, научных и медицинских целях

Учитывая имеющийся в Республике Беларусь спрос на использование радиочастот для эксплуатации высокочастотных устройств в промышленных, научных и медицинских целях, Государственная комиссия по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь решила:

- 1. Выделить радиочастоты согласно приложению на вторичной основе для разработки, производства, модернизации и эксплуатации высокочастотных устройств в промышленных, научных и медицинских целях, в том числе ввозимых на территорию Республики Беларусь по импорту.
- 2. Высокочастотные устройства должны иметь подтверждение соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь.
- 5. Установить срок действия пунктов 1-2 настоящего Решения до 31 декабря 2025 г.

Председатель Государственной комиссии

Ю.В.Кривошеев

Секретарь Государственной комиссии

Д.Н.Корзун

## Приложение

к Решению Государственной комиссии по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь 22.12.2006 № 26K/06

## ПЕРЕЧЕНЬ

радиочастот, предназначенных для эксплуатации высокочастотных устройств в промышленных, научных и медицинских целях

Номинальные значения радиочастот и допускаемые частотные отклонения	Допускаемые полосы рабочих радиочастот	Для каких устройств разрешается применение
$1,0$ к $\Gamma$ ц $\pm$ $20$ %	0,8-1,2 кГц	промышленных
$2,4$ к $\Gamma$ ц $\pm$ $7,5$ %	2,2-2,6 кГц	промышленных, научных медицинских
$4$ к $\Gamma$ ц $\pm$ 7,5 %	3,7-4,3 кГц	промышленных, научных медицинских
$8$ к $\Gamma$ ц $\pm$ 7,5 %	7,4-8,6 кГц	промышленных, научных медицинских
$10$ κ $\Gamma$ μ $\pm$ 7,5 %	9,2-10,8 кГц	промышленных, научных медицинских
11 к $\Gamma$ ц $\pm$ 7,5 %	10,1-11,9 кГц	промышленных, научных медицинских
$16$ κ $\Gamma$ μ $\pm$ 7,5 %	14,8-17,2 кГц	промышленных, научных медицинских
$18$ к $\Gamma$ ц $\pm$ 7,5 %	16,7-19,4 кГц	промышленных
$20$ κ $\Gamma$ μ $\pm$ 7,5 %	18,5-21,5 кГц	промышленных, научных медицинских
22 κ $\Gamma$ ц $\pm$ 7,5 %	20,4-23,7 кГц	промышленных, научных медицинских
$30$ κ $\Gamma$ μ $\pm$ 7,5 %	27,7-32,3 кГц	промышленных, научных медицинских
$40$ κ $\Gamma$ ц $\pm$ 7,5 %	37-43 кГц	промышленных, научных медицинских

	1	
Номинальные значения радиочастот и допускаемые частотные отклонения	Допускаемые полосы рабочих радиочастот	Для каких устройств разрешается применение
44 к $\Gamma$ ц $\pm$ 10 %	40-48 кГц	промышленных, научных медицинских
$60$ к $\Gamma$ ц $\pm$ $10$ %	54-66 кГц	промышленных, научных медицинских
66 кГц +12 % -10 %	59-74 кГц	промышленных, научных медицинских
$180 \ \mathrm{k}\Gamma\mathrm{u} \pm 2,5 \ \%$	175,5-184,5 кГц	промышленных
$300$ к $\Gamma$ ц $\pm$ 2,5 %	292,5-307,5 кГц	промышленных, научных медицинских
$400\ \mathrm{k}\Gamma\mathrm{u}\pm2,5\ \%$	390-410 кГц	промышленных, научных медицинских
440 к $\Gamma$ ц $\pm$ 2,5 %	429-451 кГц	промышленных, научных медицинских
880 к $\Gamma$ ц $\pm$ 1,0 %	871-889 кГц	промышленных, научных медицинских
1060 κ $\Gamma$ ц ± 2,5 %	1033,5-1086,5 кГц	промышленных, научных медицинских
1760 κ $\Gamma$ ц ± 2,5 %	1720-1800 кГц	промышленных, научных медицинских
$2640\ \mathrm{k}\Gamma$ ц $\pm2,5~\%$	2610-2670 кГц	промышленных, медицинских
5280 κ $\Gamma$ ц ± 2,5 %	5150-5410 кГц	промышленных, научных медицинских
6780 к $\Gamma$ ц $\pm$ 0,2 %	6767-6794 кГц	промышленных, научных медицинских
13560 κ $\Gamma$ μ ± 1,0 %	13424-13696 кГц	промышленных, научных медицинских
14600 кГц± 1,72 %	14348-14852 кГц	промышленных, научных медицинских
27120 κ $\Gamma$ μ ± 1,0 %	26850-27390 кГц	промышленных
27120 κ $\Gamma$ μ ± 0,6 %	26957-27283 кГц	научных, медицинских

Номинальные значения радиочастот и допускаемые частотные отклонения	Допускаемые полосы рабочих радиочастот	
$2,0\ \mathrm{M}\Gamma$ ц $\pm$ $10\ \%$	1,8 - 2,2 МГц	промышленных
$40$ MΓ $\mu$ ± 6,87 %	37,25-42,75 МГц	промышленных, научных, медицинских
$60$ MΓц $\pm$ 1,0 %	54 -66 МГц	промышленных
63,8 M $\Gamma$ II $\pm$ 1,26 %	62,90-64,61 МГц	промышленных, научных, медицинских
81,36 МГц $\pm$ 1,0 %	80,5-82,2 МГц	промышленных*, научных медицинских
123,2 MΓ $\mu$ ± 0,32%	122,8-123,59 МГц	промышленных, научных, медицинских
127,7 MΓ $\mu$ ± 0,63 %		промышленных, научных медицинских
298 МГц +2,35%/-11,08%	264,98-305 МГц	промышленных, научных, медицинских
433,92 ΜΓ $μ ± 0,2 %$	433,05-434,79 МГц	промышленных, научных медицинских
915 MΓ $\mu$ ± 1,4 %	902-928 МГц	промышленных, научных медицинских
2450 МГц $\pm$ 2,0 %	2400-2500 МГц	промышленных, научных медицинских
$5800~\mathrm{M}$ Гц $\pm$ 1,3 %	5725-5875 МГц	промышленных, научных медицинских
24,125 ГГц $\pm$ 0,5 %	24,0-24,25 ГГц	промышленных, научных медицинских
$42,3$ ΓΓ $\mu \pm 2,5$ %	41,3-43,4 ГГц	промышленных, научных медицинских
$46,2$ ΓΓ $\mu \pm 2,5$ %	45,0-47,4 ГГц	промышленных, научных медицинских
$48,4$ ΓΓ $\mu$ ± $2,5$ %	47,2-49,6 ГГц	промышленных, научных медицинских
61,25 ГГц $\pm$ 0,4 %	61,0-61,5 ГГц	промышленных, научных медицинских

122,5 ГГц $\pm$ 0,4 %	122,0-123,0 ГГц	промышленных, научных медицинских
245 ГГц $\pm$ 0,4 %	244,0-246,0 ГГц	промышленных, научных медицинских

<sup>\*</sup>Радиочастота 81,36 МГц  $\pm$  1,0 % может использоваться промышленными устройствами при условии, что величина напряженности поля радиопомех от этих устройств не будет превышать 46 дБ относительно 1 мкВ/м на расстоянии 30 м от устройств