



Сетки, каналы, частоты...

### Информация

Здравствуйте, Уважаемый читатель!

В этом разделе мы с Вами разберём что такое каналы, сетки и стандарты.

Для Си-Би диапазона помимо канального обозначения частот, применяется такое понятие как сетка. Каждой сетке присвоили имя в виде латинской буквы от А до L и разместили в каждой по 40 каналов. Шаг между каналами составляет 10 КГц, однако в виде исключения каждая сетка содержит 5 так называемых "дырок", т.е. шаг между каналами 3 и 4, 7 и 8, 11 и 12, 15 и 16, 19 и 20 составляет 20 КГц во всех сетках. В этих дырках могут работать лишь продвинутые аппараты, которые умеют "ходить" не только по каналам, но и по частоте.

Следующее разделение состоит в том, что существует два стандарта распределения частот по каналам и сеткам: Европейский и Российский. Разница между ними заключается в том, что все без исключения каналы Европейского стандарта заканчиваются на **5** (например 19-й канал европейской сетки "С" это 27,185 МГц), а Российский стандарт опустили по сравнению с Европейским на 5 КГц и соответственно на конце получили **0** (например 19-й канал российской сетки "С" это 27,180 МГц).

Нижне приведена таблица соответствия частот к каналам и сеткам для самых распространённых радиостанций Си-Би диапазона в Европейском стандарте.

Зеленым цветом выделены частоты, разрешенные на территории России. Использование остальных частот - категорически запрещено.

- сетка **C**

- сетка **D**

Станция	Сетка									
Maycom EM27	D-	E-	A	B	<b>C</b>	D	E	A+	B+	C+
Maycom SH27D										
Dragon SS-485	A	B	C	D	<b>E</b>	F	G	H	I	L
Dragon SY-101+										
Alan 48+										
Alan 78+			A	B	<b>D</b>	E	F	G	H	I
Alan 95+										L
Dragon M1-40										
Dragon Pro-200N			A	B	<b>C</b>	D	E	F		
Dragon SY-101										
Maycom AH27										
Maycom SH27			A	B	<b>C</b>	D	E			
Yosan-2204										
Alan 100+										
MegaJet-2701					<b>C</b>					
Onwa-6112										
Номер канала	Частота (МГц)									
<b>1</b>	25,165	25,615	26,065	26,515	26,965	27,415	27,865	28,315	28,765	29,215
<b>2</b>	25,175	25,625	26,075	25,525	26,975	27,425	27,875	28,325	28,775	29,225
<b>3</b>	25,185	25,635	26,085	26,535	26,985	27,435	27,885	28,335	28,785	29,235
<b>4</b>	25,205	25,655	26,105	26,555	27,005	27,455	27,905	28,355	28,805	29,255
<b>5</b>	25,215	25,665	26,115	26,565	27,015	27,465	27,915	28,365	28,815	29,265
<b>6</b>	25,225	25,675	26,125	26,575	27,025	27,475	27,925	28,375	28,825	29,275
<b>7</b>	25,235	25,685	26,135	26,585	27,035	27,485	27,935	28,385	28,835	29,285
<b>8</b>	25,255	25,705	26,155	26,605	27,055	27,505	27,955	28,405	28,855	29,305
<b>9</b>	25,265	25,715	26,165	26,615	<b>27,065</b>	27,515	27,965	28,415	28,865	29,315
<b>10</b>	25,275	25,725	26,175	26,625	27,075	27,525	27,975	28,425	28,875	29,325
<b>11</b>	25,285	25,735	26,185	26,635	27,085	27,535	27,985	28,435	28,885	29,335
<b>12</b>	25,305	25,755	26,205	26,655	27,105	27,555	28,005	28,455	28,905	29,355
<b>13</b>	25,315	25,765	26,215	26,665	27,115	27,565	28,015	28,465	28,915	29,365
<b>14</b>	25,325	25,775	26,225	26,675	27,125	27,575	28,025	28,475	28,925	29,375
<b>15</b>	25,335	25,785	26,235	26,685	27,135	27,585	28,035	28,485	28,935	29,385
<b>16</b>	25,355	25,805	26,255	26,705	27,155	27,605	28,055	28,505	28,955	29,405
<b>17</b>	25,365	25,815	26,265	26,715	27,165	27,615	28,065	28,515	28,965	29,415
<b>18</b>	25,375	25,825	26,275	26,725	27,175	27,625	28,075	28,525	28,975	29,425
<b>19</b>	25,385	25,835	26,285	26,735	<b>27,185</b>	27,635	28,085	28,535	28,985	29,435
<b>20</b>	25,405	25,855	26,305	26,755	27,205	27,655	28,105	28,555	29,005	29,455
<b>21</b>	25,415	25,865	26,315	26,765	27,215	27,665	28,115	28,565	29,015	29,465

<b>22</b>	25,425 25,875 26,325 26,775 <b>27,225</b> 27,675 28,125 28,575 29,025 29,475 29,925
<b>23</b>	25,455 25,905 26,355 26,805 27,255 27,705 28,155 28,605 29,055 29,505 29,955
<b>24</b>	25,435 25,885 26,335 26,785 27,235 27,685 28,135 28,585 29,035 29,485 29,935
<b>25</b>	25,445 25,895 26,345 26,795 27,245 27,695 28,145 28,595 29,045 29,495 29,945
<b>26</b>	25,465 25,915 26,365 26,815 27,265 27,715 28,165 28,615 29,065 29,515 29,965
<b>27</b>	25,475 25,925 26,375 26,825 27,275 27,725 28,175 28,625 29,075 29,525 29,975
<b>28</b>	25,485 25,935 26,385 26,835 27,285 27,735 28,185 28,635 29,085 29,535 29,985
<b>29</b>	25,495 25,945 26,395 26,845 27,295 27,745 28,195 28,645 29,095 29,545 29,995
<b>30</b>	25,505 25,955 26,405 26,855 27,305 27,755 28,205 28,655 29,105 29,555 30,005
<b>31</b>	25,515 25,965 26,415 26,865 27,315 27,765 28,215 28,665 29,115 29,565 30,015
<b>32</b>	25,525 25,975 26,425 26,875 27,325 27,775 28,225 28,675 29,125 29,575 30,025
<b>33</b>	25,535 25,985 26,435 26,885 27,335 27,785 28,235 28,685 29,135 29,585 30,035
<b>34</b>	25,545 25,995 26,445 26,895 27,345 27,795 28,245 28,695 29,145 29,595 30,045
<b>35</b>	25,555 26,005 26,455 26,905 27,355 27,805 28,255 28,705 29,155 29,605 30,055
<b>36</b>	25,565 26,015 26,465 26,915 27,365 27,815 28,265 28,715 29,165 29,615 30,065
<b>37</b>	25,575 26,025 26,475 26,925 27,375 27,825 28,275 28,725 29,175 29,625 30,075
<b>38</b>	25,585 26,035 26,485 26,935 27,385 27,835 28,285 28,735 29,185 29,635 30,085
<b>39</b>	25,595 26,045 26,495 26,945 27,395 27,845 28,295 28,745 29,195 29,645 30,095
<b>40</b>	25,605 26,055 26,505 26,955 27,405 27,855 28,305 28,755 29,205 29,655 30,105

Частота **27,065** Мгц (**9**-й канал сетки **С** - "аварийный") является частотой бедствия и безопасности! В Московском регионе это Московская служба спасения (позывной "Спасение").

Частота **27,185** Мгц (**19**-й канал сетки **С**) - вызывной канал для автомобилистов. В Московском регионе это Московская служба спасения, дорожная информация (позывной "Спасение")

Частота **27,225** Мгц (**22**-й канал сетки **С**) - канал автолюбителей клуба 4X4.

.....50SD497:.....

