

## 6J38P triode vs. ECC88

|             | Novosibirsk<br>6J38P<br>#1 | Novosibirsk<br>6J38P<br>#2 | Tesla<br>E88CC<br>Silver pin | Sovtek<br>6922 | Philips<br>E88CC<br>SQ | Siemens<br>Cca | Tesla<br>E88CC<br>Gold pin | Voskhod<br>6N23P | Voskhod<br>6N1P-EV | Novosibirsk<br>6N5P | Novosibirsk<br>6N6P-I | Novosibirsk<br>6N6P |
|-------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Ua [V]      | 84                         | 86                         | 83                           | 90             | 100                    | 85             | 84                         | 100              | 124                | 92                  | 75                    | 71                  |
| Uk [V]      | 1,66                       | 1,64                       | 1,69                         | 1,63           | 1,50                   | 1,64           | 1,65                       | 1,50             | 1,26               | 1,58                | 1,74                  | 1,79                |
| Ia [mA]     | 7,5                        | 7,5                        | 7,6                          | 7,3            | 6,8                    | 7,5            | 7,5                        | 6,8              | 5,7                | 7,2                 | 8,0                   | 8,1                 |
| Uout [Vrms] | 16,4                       | 16,8                       | 12,9                         | 12,7           | 14,9                   | 13,8           | 11,8                       | 15,2             | 12,3               | 10,3                | 7,7                   | 7,8                 |
| G [dB]      | 30,3                       | 30,5                       | 28,2                         | 28,1           | 29,5                   | 28,8           | 27,5                       | 29,7             | 27,8               | 26,3                | 23,7                  | 23,8                |
| THD [%]     | 0,64                       | 0,73                       | 1,46                         | 0,69           | 0,73                   | 1,37           | 1,07                       | 0,88             | 0,80               | 0,88                | 0,96                  | 1,12                |