

| Число жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Масса 1 км кабеля, кг | Число жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Масса 1 км кабеля, кг | Число жил и сечение, мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр, мм | Масса 1 км кабеля, кг |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Кабели марки КВВГнг-LS</b>        |                      |                       | 19 x 2.5                             | 17.9                 | 680                   | 27 x 1                               | 20.1                 | 672                   |
| 4x0.75                               | 7.7                  | 86                    | 27 x 2.5                             | 21.7                 | 962                   | 37 x 1                               | 22.1                 | 849                   |
| 5x0.75                               | 8.3                  | 104                   | 37 x 2.5                             | 24.6                 | 1300                  |                                      |                      |                       |
| 7 x 0.75                             | 9.5                  | 142                   |                                      |                      |                       | 4 x 1.5                              | 11.5                 | 214                   |
| 10 x 0.75                            | 11.7                 | 194                   | 4x4                                  | 11.8                 | 261                   | 5x 1.5                               | 12.2                 | 250                   |
| 14x0.75                              | 12.6                 | 247                   | 7x4                                  | 13.9                 | 413                   | 7 x 1.5                              | 13.0                 | 296                   |
| 19x0.75                              | 13.9                 | 314                   | 10 x 4                               | 17.6                 | 581                   | 10 x 1.5                             | 15.6                 | 396                   |
| 27 x 0.75                            | 16.4                 | 425                   | 14x4                                 | 19.5                 | 795                   | 14 x 1.5                             | 16.7                 | 491                   |
| 37x0.75                              | 18.7                 | 572                   | 19 x 4                               | 21.6                 | 1041                  | 19 x 1.5                             | 18.6                 | 632                   |
|                                      |                      |                       | 27 x 4                               | 26.2                 | 1469                  | 27 x 1.5                             | 21.6                 | 839                   |
| 4x1                                  | 8.1                  | 101                   | 37x4                                 | 29.3                 | 1954                  | 37 x 1.5                             | 24.2                 | 1097                  |
| 5 x 1                                | 9.4                  | 136                   |                                      |                      |                       |                                      |                      |                       |
| 7x1                                  | 10.1                 | 168                   | 4x6                                  | 13.0                 | 345                   | 4 x 2.5                              | 12.4                 | 265                   |
| 10 x 1                               | 12.4                 | 230                   | 7 x 6                                | 15.4                 | 556                   | 5 x 2.5                              | 13.2                 | 312                   |
| 14 x 1                               | 13.4                 | 295                   | 10 x 6                               | 19.9                 | 806                   | 7 x 2.5                              | 14.1                 | 378                   |
| 19 x 1                               | 14.8                 | 379                   | 14 x 6                               | 21.6                 | 1078                  | 10 x 2.5                             | 17.1                 | 513                   |
| 27 x 1                               | 17.5                 | 515                   | 19 x 6                               | 24.5                 | 1447                  | 14x2.5                               | 18.7                 | 667                   |
| 37 x 1                               | 19.9                 | 696                   | <b>Кабели марки КВВГЭнг-LS</b>       |                      |                       | 19 x 2.5                             | 20.5                 | 841                   |
|                                      |                      |                       | 4 x 0.75                             | 10.5                 | 166                   | 27 x 2.5                             | 24.3                 | 1154                  |
| 4x 1.5                               | 9.3                  | 139                   | 5x0.75                               | 11.1                 | 189                   | 37 x 2.5                             | 26.8                 | 1489                  |
| 5x1.5                                | 10.0                 | 170                   | 7 x 0.75                             | 11.7                 | 219                   |                                      |                      |                       |
| 7 x 1.5                              | 10.8                 | 210                   | 10x0.75                              | 13.9                 | 287                   | 4x4                                  | 14.0                 | 355                   |
| 10 x 1.5                             | 13.4                 | 290                   | 14 x 0.75                            | 14.8                 | 347                   | 7x4                                  | 16.1                 | 523                   |
| 14 x 1.5                             | 14.6                 | 378                   | 19 x 0.75                            | 16.1                 | 423                   | 10x4                                 | 20.2                 | 739                   |
| 19 x 1.5                             | 16.0                 | 488                   | 27 x 0.75                            | 19.0                 | 573                   | 14x4                                 | 21.7                 | 765                   |
| 27 x 1.5                             | 19.4                 | 689                   | 37 x 0.75                            | 20.9                 | 717                   | 19 x 4                               | 24.2                 | 1008                  |
| 37 x 1.5                             | 21.6                 | 905                   |                                      |                      |                       | 27x4                                 | 28.4                 | 1403                  |
|                                      |                      |                       | 4x1                                  | 10.9                 | 184                   | 37x4                                 | 31.5                 | 1880                  |
| 4x2.5                                | 10.2                 | 183                   | 5 x 1                                | 11.6                 | 212                   | 4x6                                  | 15.2                 | 448                   |
| 5 x 2.5                              | 11.0                 | 224                   | 7x1                                  | 12.3                 | 248                   | 7x6                                  | 17.6                 | 677                   |
| 7 x 2.5                              | 11.9                 | 284                   | 10 x 1                               | 14.6                 | 329                   | 10x6                                 | 22.1                 | 960                   |
| 10x2.5                               | 14.9                 | 396                   | 14 x 1                               | 15.6                 | 401                   | 14 x 6                               | 24.2                 | 1045                  |
| 14x2.5                               | 16.1                 | 521                   | 19 x 1                               | 17.0                 | 494                   | 19x6                                 | 26.7                 | 1385                  |

**Объем поливинилхлоридного пластика, обеспечивающий испытания кабелей на категории А по ГОСТ Р МЭК 332-3-96 марки КВВГнг-LS**

| Сечение  | Объем горючей массы, л/м | Сечение  | Объем горючей массы, л/м | Сечение  | Объем горючей массы, л/м |
|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| 4x0.75   | 0.037                    | 27 x 1   | 0.168                    | 10x2.5   | 0.111                    |
| 5 x 0.75 | 0.044                    | 37 x 1   | 0.224                    | 14 x 2.5 | 0.135                    |
| 7x0.75   | 0.060                    |          |                          | 19 x 2.5 | 0.166                    |
| 10x0.75  | 0.080                    | 4x 1.5   | 0.038                    | 27 x 2.5 | 0.232                    |
| 14x0.75  | 0.097                    | 5 x 1.5  | 0.063                    | 37 x 2.5 | 0.308                    |
| 19x0.75  | 0.118                    | 7 x 1.5  | 0.072                    |          |                          |
| 27x0.75  | 0.155                    | 10x1.5   | 0.096                    | 4x4      | 0.076                    |
| 37x0.75  | 0.206                    | 14 x 1.5 | 0.117                    | 7x4      | 0.106                    |
|          |                          | 19 x 1.5 | 0.143                    | 10 x 4   | 0.144                    |
| 4x1      | 0.040                    | 27 x 1.5 | 0.201                    |          |                          |
| 5x1      | 0.056                    | 37 x 1.5 | 0.252                    | 4x6      | 0.086                    |
| 7x1      | 0.065                    |          |                          | 7x6      | 0.121                    |
| 10 x 1   | 0.087                    | 4 x 2.5  | 0.060                    | 10 x 6   | 0.178                    |
| 14 x 1   | 0.105                    | 5x2.5    | 0.072                    |          |                          |
| 19 x 1   | 0.128                    | 7 x 2.5  | 0.082                    |          |                          |