# BX STANDARD

## [кВт] для угла обхвата β = 180°, длины Lp = 2300 мм, передаточного отношения u = 1

| Ø меньшего шкива | переда-точное число | частота вращения об/мин меньшего шкива | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1600 | 2000 | 2400 | 2800 | 3000 | 3200 | 3600 | 4000 | 5000 | 6000 |
| 80 | 1,00 | 0,52 | 0,68 | 0,81 | 0,91 | 1,00 | 1,12 | 1,19 | 1,21 | 1,17 | 1,13 | 1,08 | 0,94 | 0,75 | 0,01 | |
| | 1,05 | 0,55 | 0,73 | 0,87 | 0,99 | 1,10 | 1,26 | 1,36 | 1,41 | 1,41 | 1,39 | 1,35 | 1,25 | 1,09 | 0,43 | |
| | 1,20 | 0,62 | 0,82 | 1,00 | 1,16 | 1,30 | 1,52 | 1,69 | 1,80 | 1,86 | 1,88 | 1,88 | 1,83 | 1,74 | 1,25 | 0,36 |
| | 1,50 | 0,67 | 0,90 | 1,11 | 1,29 | 1,45 | 1,73 | 1,95 | 2,11 | 2,23 | 2,27 | 2,29 | 2,30 | 2,26 | 1,89 | 1,13 |
| | 3,00 | 0,70 | 0,95 | 1,16 | 1,36 | 1,54 | 1,84 | 2,09 | 2,29 | 2,43 | 2,48 | 2,52 | 2,56 | 2,54 | 2,25 | 1,57 |
| 100 | 1,00 | 0,98 | 1,34 | 1,67 | 1,96 | 2,23 | 2,70 | 3,09 | 3,40 | 3,62 | 3,71 | 3,76 | 3,82 | 3,78 | 3,24 | 1,98 |
| | 1,05 | 1,01 | 1,39 | 1,73 | 2,04 | 2,33 | 2,84 | 3,26 | 3,60 | 3,85 | 3,96 | 4,03 | 4,12 | 4,12 | 3,66 | 2,48 |
| | 1,20 | 1,08 | 1,49 | 1,86 | 2,21 | 2,53 | 3,10 | 3,58 | 3,99 | 4,32 | 4,44 | 4,56 | 4,71 | 4,77 | 4,47 | 3,46 |
| | 1,50 | 1,13 | 1,57 | 1,97 | 2,34 | 2,68 | 3,30 | 3,84 | 4,30 | 4,68 | 4,83 | 4,97 | 5,17 | 5,29 | 5,12 | 4,24 |
| | 3,00 | 1,16 | 1,61 | 2,02 | 2,41 | 2,77 | 3,42 | 3,99 | 4,47 | 4,87 | 5,05 | 5,20 | 5,44 | 5,58 | 5,48 | 4,67 |
| 112 | 1,00 | 1,25 | 1,73 | 2,17 | 2,58 | 2,95 | 3,62 | 4,19 | 4,65 | 5,01 | 5,15 | 5,27 | 5,40 | 5,41 | 4,84 | 3,29 |
| | 1,05 | 1,28 | 1,78 | 2,24 | 2,66 | 3,05 | 3,76 | 4,36 | 4,86 | 5,25 | 5,41 | 5,54 | 5,70 | 5,75 | 5,26 | 3,79 |
| | 1,20 | 1,35 | 1,88 | 2,37 | 2,82 | 3,25 | 4,02 | 4,68 | 5,25 | 5,71 | 5,89 | 6,06 | 6,29 | 6,40 | 6,07 | 4,77 |
| | 1,50 | 1,40 | 1,96 | 2,47 | 2,95 | 3,40 | 4,22 | 4,94 | 5,56 | 6,07 | 6,28 | 6,47 | 6,76 | 6,92 | 6,72 | 5,55 |
| | 3,00 | 1,43 | 2,00 | 2,53 | 3,02 | 3,49 | 4,34 | 5,09 | 5,73 | 6,27 | 6,50 | 6,70 | 7,02 | 7,21 | 7,08 | 5,98 |
| 125 | 1,00 | 1,54 | 2,15 | 2,71 | 3,24 | 3,72 | 4,60 | 5,35 | 5,97 | 6,46 | 6,64 | 6,80 | 6,98 | 7,01 | 6,25 | 4,18 |
| | 1,05 | 1,58 | 2,20 | 2,78 | 3,32 | 3,82 | 4,73 | 5,51 | 6,17 | 6,69 | 6,89 | 7,07 | 7,29 | 7,34 | 6,67 | 4,68 |
| | 1,20 | 1,64 | 2,30 | 2,91 | 3,48 | 4,02 | 4,99 | 5,84 | 6,56 | 7,15 | 7,39 | 7,59 | 7,88 | 8,00 | 7,49 | 5,66 |
| | 1,50 | 16,90 | 2,38 | 3,02 | 3,62 | 4,17 | 5,20 | 6,10 | 6,87 | 7,50 | 7,77 | 8,00 | 8,34 | 8,51 | 8,14 | 6,44 |
| | 3,00 | 1,72 | 2,42 | 3,07 | 3,68 | 4,26 | 5,31 | 6,24 | 7,04 | 7,71 | 7,98 | 8,23 | 8,60 | 8,80 | 8,50 | 6,87 |
| 140 | 1,00 | 1,87 | 2,63 | 3,33 | 3,98 | 4,59 | 5,70 | 6,64 | 7,42 | 8,02 | 8,24 | 8,43 | 8,63 | 8,61 | 7,44 | 4,45 |
| | 1,05 | 1,91 | 2,68 | 3,40 | 4,07 | 4,70 | 5,83 | 6,81 | 7,62 | 8,25 | 8,49 | 8,70 | 8,93 | 8,94 | 7,86 | 4,96 |
| | 1,20 | 1,97 | 2,78 | 3,53 | 4,23 | 4,89 | 6,09 | 7,13 | 8,01 | 8,71 | 8,99 | 9,22 | 9,52 | 9,60 | 8,68 | 5,94 |
| | 1,50 | 2,03 | 2,86 | 3,63 | 4,36 | 5,05 | 6,30 | 7,39 | 8,32 | 9,07 | 9,37 | 9,63 | 9,99 | 10,11 | 9,32 | 6,71 |
| | 3,00 | 2,05 | 2,90 | 3,69 | 4,43 | 5,13 | 6,41 | 7,54 | 8,49 | 9,27 | 9,59 | 9,86 | 10,25 | 10,40 | 9,69 | 7,15 |
| 150 | 1,00 | 2,09 | 2,95 | 3,74 | 4,48 | 5,17 | 6,42 | 7,47 | 8,35 | 9,00 | 9,24 | 9,43 | 9,61 | 9,52 | 7,94 | 4,15 |
| | 1,05 | 2,13 | 3,00 | 3,81 | 4,56 | 5,27 | 6,55 | 7,64 | 8,55 | 9,24 | 9,49 | 9,70 | 9,91 | 9,85 | 8,37 | 4,66 |
| | 1,20 | 2,19 | 3,09 | 3,94 | 4,72 | 5,46 | 6,80 | 7,97 | 8,94 | 9,70 | 9,98 | 10,23 | 10,50 | 10,51 | 9,18 | 5,63 |
| | 1,50 | 2,25 | 3,18 | 4,04 | 4,85 | 5,62 | 7,02 | 8,23 | 9,25 | 10,06 | 10,37 | 10,64 | 10,97 | 11,03 | 9,83 | 6,41 |
| | 3,00 | 2,27 | 3,22 | 4,10 | 4,92 | 5,70 | 7,13 | 8,38 | 9,42 | 10,26 | 10,59 | 10,87 | 11,23 | 11,32 | 10,20 | 6,85 |
| 160 | 1,00 | 2,31 | 3,26 | 4,14 | 4,96 | 5,73 | 7,12 | 8,29 | 9,24 | 9,94 | 10,18 | 10,36 | 10,49 | 10,30 | 8,20 | 3,44 |
| | 1,05 | 2,35 | 3,31 | 4,21 | 5,05 | 5,83 | 7,25 | 8,46 | 9,44 | 10,17 | 10,43 | 10,63 | 10,80 | 10,64 | 8,63 | 3,94 |
| | 1,20 | 2,41 | 3,41 | 4,34 | 5,21 | 6,03 | 7,51 | 8,78 | 9,83 | 10,63 | 10,92 | 11,16 | 11,39 | 11,29 | 9,44 | 4,92 |
| | 1,50 | 2,46 | 3,49 | 4,44 | 5,34 | 6,18 | 7,72 | 9,04 | 10,14 | 10,99 | 11,31 | 11,57 | 11,85 | 11,81 | 10,09 | 5,70 |
| | 3,00 | 2,49 | 3,53 | 4,50 | 5,41 | 6,27 | 7,83 | 9,19 | 10,31 | 11,19 | 11,53 | 11,80 | 12,11 | 12,10 | 10,45 | 6,13 |
| 180 | 1,00 | 2,75 | 3,88 | 4,94 | 5,92 | 6,84 | 8,48 | 9,85 | 10,92 | 11,65 | 11,86 | 12,00 | 11,95 | 11,44 | 7,92 | |
| | 1,05 | 2,78 | 3,93 | 5,00 | 6,00 | 6,94 | 8,62 | 10,02 | 11,12 | 11,88 | 12,12 | 12,27 | 12,25 | 11,78 | 8,35 | |
| | 1,20 | 2,84 | 4,03 | 5,13 | 6,16 | 7,14 | 8,88 | 10,35 | 11,51 | 12,34 | 12,61 | 12,79 | 12,84 | 12,43 | 9,16 | |
| | 1,50 | 2,90 | 4,11 | 5,24 | 6,30 | 7,29 | 9,09 | 10,60 | 11,82 | 12,70 | 12,99 | 13,21 | 13,30 | 12,95 | 9,81 | |
| | 3,00 | 2,93 | 4,15 | 5,29 | 6,37 | 7,38 | 9,20 | 10,75 | 11,99 | 12,90 | 13,21 | 13,44 | 13,56 | 13,24 | 10,17 | |
| 200 | 1,00 | 3,17 | 4,49 | 5,72 | 6,86 | 7,92 | 9,80 | 11,32 | 12,45 | 13,08 | 13,27 | 13,22 | 12,95 | 11,97 | 6,49 | |
| | 1,05 | 3,21 | 4,54 | 5,78 | 6,94 | 8,02 | 9,93 | 11,49 | 12,65 | 13,36 | 13,53 | 13,59 | 13,25 | 12,31 | 6,91 | |
| | 1,20 | 3,27 | 4,64 | 5,91 | 7,11 | 8,22 | 10,19 | 11,81 | 13,04 | 13,82 | 14,01 | 14,11 | 13,84 | 12,96 | 7,72 | |
| | 1,50 | 3,32 | 4,72 | 6,02 | 7,23 | 8,37 | 10,40 | 12,07 | 13,35 | 14,18 | 14,40 | 14,52 | 14,31 | 13,48 | 8,37 | |
| | 3,00 | 3,35 | 4,76 | 6,08 | 7,31 | 8,46 | 10,52 | 12,22 | 13,52 | 14,38 | 14,62 | 14,75 | 14,57 | 13,77 | 8,73 | |
| 224 | 1,00 | 3,68 | 5,21 | 6,64 | 7,96 | 9,18 | 11,30 | 12,95 | 14,07 | 14,58 | 14,58 | 14,42 | 13,50 | 11,73 | | |
| | 1,05 | 3,71 | 5,26 | 6,70 | 8,04 | 9,28 | 11,43 | 13,12 | 14,27 | 14,82 | 14,82 | 14,69 | 13,80 | 12,06 | | |
| | 1,20 | 3,78 | 5,36 | 6,83 | 8,20 | 9,47 | 11,67 | 13,45 | 14,67 | 15,28 | 15,32 | 15,22 | 14,39 | 12,72 | | |
| | 1,50 | 3,83 | 5,44 | 6,94 | 8,34 | 9,63 | 11,90 | 13,70 | 14,98 | 15,64 | 15,70 | 15,63 | 14,85 | 13,23 | | |
| | 3,00 | 3,86 | 5,48 | 7,00 | 8,41 | 9,72 | 12,02 | 13,85 | 15,15 | 15,84 | 15,92 | 15,86 | 15,11 | 13,52 | | |
| 250 | 1,00 | 4,22 | 5,98 | 7,61 | 9,11 | 10,49 | 12,83 | 14,55 | 15,55 | 15,73 | 15,46 | 14,99 | 13,20 | 10,26 | | |
| | 1,05 | 4,26 | 6,03 | 7,68 | 9,20 | 10,59 | 12,96 | 14,72 | 15,75 | 15,96 | 15,71 | 15,26 | 13,51 | 10,59 | | |
| | 1,20 | 4,32 | 6,13 | 7,81 | 9,36 | 10,79 | 13,22 | 15,04 | 16,14 | 16,42 | 16,20 | 15,78 | 14,09 | 11,25 | | |
| | 1,50 | 4,37 | 6,21 | 7,91 | 9,49 | 10,94 | 13,43 | 15,30 | 16,45 | 16,78 | 16,58 | 16,20 | 14,56 | 11,76 | | |
| | 3,00 | 4,40 | 6,25 | 7,97 | 9,57 | 11,03 | 13,55 | 15,44 | 16,63 | 16,99 | 16,80 | 16,43 | 14,82 | 12,05 | | |
| 280 | 1,00 | 4,84 | 6,86 | 8,71 | 10,40 | 11,94 | 14,46 | 16,15 | 16,86 | 16,44 | 15,76 | 14,74 | 11,60 | | | |
| | 1,05 | 4,87 | 6,91 | 8,78 | 10,49 | 12,04 | 14,59 | 16,31 | 17,06 | 16,67 | 16,01 | 15,01 | 11,90 | | | |
| | 1,20 | 4,94 | 7,00 | 8,91 | 10,66 | 12,24 | 14,86 | 16,64 | 17,45 | 17,13 | 16,51 | 15,54 | 12,49 | | | |
| | 1,50 | 4,99 | 7,08 | 9,01 | 10,79 | 12,39 | 15,06 | 16,90 | 17,76 | 17,49 | 16,89 | 15,95 | 12,95 | | | |
| | 3,00 | 5,02 | 7,13 | 9,07 | 10,86 | 12,48 | 15,18 | 17,04 | 17,94 | 17,70 | 17,11 | 16,18 | 13,21 | | | |
| 315 | 1,00 | 5,55 | 7,85 | 9,96 | 11,86 | 13,54 | 16,17 | 17,66 | 17,79 | 16,34 | 14,96 | 13,10 | | | | |
| | 1,05 | 5,58 | 7,90 | 10,02 | 11,94 | 13,64 | 16,30 | 17,83 | 17,99 | 16,57 | 15,21 | 13,37 | | | | |
| | 1,20 | 5,65 | 8,00 | 10,16 | 12,11 | 13,84 | 16,57 | 18,15 | 18,39 | 17,04 | 15,71 | 13,90 | | | | |
| | 1,50 | 5,70 | 8,08 | 10,26 | 12,24 | 13,99 | 16,77 | 18,41 | 18,70 | 17,40 | 16,09 | 14,31 | | | | |
| | 3,00 | 5,73 | 8,12 | 10,32 | 12,31 | 14,08 | 16,89 | 18,56 | 18,87 | 17,60 | 16,31 | 14,54 | | | | |