# H3VX STANDARD

## [кВт] для угла обхвата β = 180°, длины Lp = 1600 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 | 3200 | 4000 | 5000 | 6000 | 8000 | 9500 |
| 50 | 1,00 | 0,23 | 0,33 | 0,41 | 0,49 | 0,56 | 0,70 | 0,83 | 0,95 | 1,06 | 1,16 | 1,33 | 1,51 | 1,63 | 1,73 | 1,64 |
| | 1,05 | 0,24 | 0,34 | 0,43 | 0,52 | 0,60 | 0,75 | 0,88 | 1,01 | 1,13 | 1,24 | 1,44 | 1,64 | 1,79 | 1,93 | 1,89 |
| | 1,20 | 0,26 | 0,37 | 0,47 | 0,57 | 0,66 | 0,83 | 0,98 | 1,13 | 1,27 | 1,40 | 1,64 | 1,89 | 2,09 | 2,33 | 2,36 |
| | 1,50 | 0,28 | 0,39 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,89 | 1,06 | 1,23 | 1,39 | 1,53 | 1,79 | 2,08 | 2,32 | 2,65 | 2,73 |
| | 3,00 | 0,29 | 0,41 | 0,52 | 0,63 | 0,73 | 0,92 | 1,11 | 1,28 | 1,44 | 1,60 | 1,88 | 2,19 | 2,46 | 2,82 | 2,94 |
| 56 | 1,00 | 0,31 | 0,44 | 0,56 | 0,67 | 0,78 | 0,99 | 1,18 | 1,36 | 1,53 | 1,69 | 1,98 | 2,28 | 2,52 | 2,79 | 2,79 |
| | 1,05 | 0,32 | 0,46 | 0,58 | 0,70 | 0,81 | 1,03 | 1,23 | 1,42 | 1,60 | 1,77 | 2,08 | 2,41 | 2,68 | 3,00 | 3,04 |
| | 1,20 | 0,34 | 0,49 | 0,62 | 0,74 | 0,87 | 1,11 | 1,33 | 1,54 | 1,74 | 1,93 | 2,28 | 2,66 | 2,98 | 3,40 | 3,51 |
| | 1,50 | 0,36 | 0,51 | 0,65 | 0,79 | 0,92 | 1,17 | 1,41 | 1,64 | 1,86 | 2,06 | 2,44 | 2,86 | 3,21 | 3,71 | 3,88 |
| | 3,00 | 0,37 | 0,52 | 0,67 | 0,81 | 0,95 | 1,21 | 1,45 | 1,69 | 1,92 | 2,13 | 2,52 | 2,97 | 3,35 | 3,89 | 4,09 |
| 63 | 1,00 | 0,40 | 0,57 | 0,73 | 0,89 | 1,03 | 1,32 | 1,58 | 1,83 | 2,07 | 2,30 | 2,71 | 3,16 | 3,52 | 3,97 | 4,01 |
| | 1,05 | 0,41 | 0,59 | 0,75 | 0,91 | 1,06 | 1,36 | 1,63 | 1,89 | 2,14 | 2,38 | 2,82 | 3,29 | 3,68 | 4,17 | 4,26 |
| | 1,20 | 0,43 | 0,62 | 0,79 | 0,96 | 1,12 | 1,44 | 1,73 | 2,01 | 2,28 | 2,54 | 3,01 | 3,54 | 3,98 | 4,57 | 4,73 |
| | 1,50 | 0,45 | 0,64 | 0,82 | 1,00 | 1,17 | 1,50 | 1,81 | 2,11 | 2,40 | 2,67 | 3,17 | 3,73 | 4,21 | 4,89 | 5,11 |
| | 3,00 | 0,46 | 0,65 | 0,84 | 1,02 | 1,20 | 1,54 | 1,86 | 2,16 | 2,46 | 2,74 | 3,26 | 3,85 | 4,35 | 5,06 | 5,32 |
| 71 | 1,00 | 0,50 | 0,72 | 0,93 | 1,13 | 1,32 | 1,69 | 2,04 | 2,37 | 2,68 | 2,98 | 3,53 | 4,13 | 4,62 | 5,20 | 5,24 |
| | 1,05 | 0,52 | 0,74 | 0,95 | 1,15 | 1,35 | 1,73 | 2,09 | 2,43 | 2,76 | 3,07 | 3,64 | 4,26 | 4,77 | 5,40 | 5,49 |
| | 1,20 | 0,54 | 0,77 | 0,99 | 1,20 | 1,41 | 1,81 | 2,19 | 2,55 | 2,89 | 3,22 | 3,84 | 4,51 | 5,07 | 5,80 | 5,96 |
| | 1,50 | 0,55 | 0,79 | 1,02 | 1,24 | 1,46 | 1,87 | 2,27 | 2,64 | 3,00 | 3,35 | 3,99 | 4,71 | 5,31 | 6,12 | 6,34 |
| | 3,00 | 0,56 | 0,80 | 1,04 | 1,26 | 1,48 | 1,91 | 2,31 | 2,70 | 3,07 | 3,42 | 4,08 | 4,82 | 5,44 | 6,30 | 6,55 |
| 80 | 1,00 | 0,62 | 0,89 | 1,15 | 1,40 | 1,64 | 2,10 | 2,54 | 2,96 | 3,36 | 3,74 | 4,43 | 5,18 | 5,78 | 6,44 | 6,39 |
| | 1,05 | 0,63 | 0,90 | 1,17 | 1,42 | 1,67 | 2,14 | 2,59 | 3,02 | 3,43 | 3,82 | 4,54 | 5,31 | 5,93 | 6,64 | 6,63 |
| | 1,20 | 0,65 | 0,93 | 1,21 | 1,48 | 1,73 | 2,22 | 2,69 | 3,14 | 3,57 | 3,98 | 4,74 | 5,56 | 6,23 | 7,04 | 7,11 |
| | 1,50 | 0,67 | 0,96 | 1,24 | 1,51 | 1,77 | 2,28 | 2,77 | 3,24 | 3,69 | 4,11 | 4,89 | 5,76 | 6,47 | 7,36 | 7,48 |
| | 3,00 | 0,67 | 0,97 | 1,26 | 1,53 | 1,80 | 2,32 | 2,81 | 3,29 | 3,74 | 4,18 | 4,98 | 5,87 | 6,60 | 7,53 | 7,69 |
| 85 | 1,00 | 0,68 | 0,98 | 1,27 | 1,54 | 1,81 | 2,33 | 2,82 | 3,28 | 3,73 | 4,15 | 4,92 | 5,74 | 6,39 | 7,05 | 6,90 |
| | 1,05 | 0,69 | 0,99 | 1,29 | 1,57 | 1,84 | 2,37 | 2,87 | 3,34 | 3,80 | 4,23 | 5,03 | 5,87 | 6,55 | 7,26 | 7,15 |
| | 1,20 | 0,71 | 1,03 | 1,33 | 1,63 | 1,91 | 2,45 | 2,96 | 3,46 | 3,95 | 4,39 | 5,22 | 6,12 | 6,84 | 7,66 | 7,63 |
| | 1,50 | 0,73 | 1,05 | 1,36 | 1,66 | 1,94 | 2,51 | 3,04 | 3,56 | 4,09 | 4,52 | 5,38 | 6,33 | 7,08 | 7,98 | 8,00 |
| | 3,00 | 0,73 | 1,06 | 1,38 | 1,70 | 1,98 | 2,54 | 3,09 | 3,62 | 4,17 | 4,59 | 5,47 | 6,43 | 7,21 | 8,15 | 8,21 |
| 90 | 1,00 | 0,75 | 1,07 | 1,39 | 1,69 | 1,99 | 2,55 | 3,09 | 3,61 | 4,09 | 4,56 | 5,40 | 6,29 | 6,98 | 7,61 | 7,33 |
| | 1,05 | 0,76 | 1,09 | 1,41 | 1,72 | 2,02 | 2,59 | 3,14 | 3,67 | 4,17 | 4,64 | 5,51 | 6,42 | 7,13 | 7,82 | 7,58 |
| | 1,20 | 0,78 | 1,12 | 1,45 | 1,77 | 2,08 | 2,67 | 3,24 | 3,79 | 4,31 | 4,80 | 5,70 | 6,67 | 7,43 | 8,22 | 8,05 |
| | 1,50 | 0,79 | 1,14 | 1,48 | 1,80 | 2,12 | 2,74 | 3,32 | 3,88 | 4,42 | 4,93 | 5,86 | 6,87 | 7,67 | 8,53 | 8,42 |
| | 3,00 | 0,80 | 1,16 | 1,50 | 1,83 | 2,15 | 2,77 | 3,37 | 3,94 | 4,48 | 5,00 | 5,95 | 6,98 | 7,80 | 8,71 | 8,63 |
| 100 | 1,00 | 0,87 | 1,26 | 1,63 | 1,99 | 2,33 | 3,00 | 3,64 | 4,24 | 4,82 | 5,36 | 6,33 | 7,34 | 8,07 | 8,56 | 7,89 |
| | 1,05 | 0,88 | 1,27 | 1,65 | 2,01 | 2,36 | 3,04 | 3,69 | 4,30 | 4,89 | 5,44 | 6,44 | 7,47 | 8,23 | 8,76 | 8,14 |
| | 1,20 | 0,90 | 1,30 | 1,69 | 2,06 | 2,42 | 3,12 | 3,79 | 4,42 | 5,03 | 5,60 | 6,64 | 7,72 | 8,53 | 9,16 | 8,61 |
| | 1,50 | 0,92 | 1,32 | 1,72 | 2,10 | 2,47 | 3,18 | 3,87 | 4,52 | 5,14 | 5,72 | 6,79 | 7,92 | 8,76 | 9,48 | 8,99 |
| | 3,00 | 0,93 | 1,34 | 1,74 | 2,12 | 2,50 | 3,22 | 3,91 | 4,57 | 5,20 | 5,80 | 6,88 | 8,03 | 8,90 | 9,65 | 9,20 |
| 112 | 1,00 | 1,02 | 1,47 | 1,91 | 2,33 | 2,74 | 3,53 | 4,28 | 4,99 | 5,66 | 6,29 | 7,40 | 8,51 | 9,24 | 9,35 | |
| | 1,05 | 1,03 | 1,49 | 1,93 | 2,35 | 2,77 | 3,57 | 4,33 | 5,05 | 5,73 | 6,37 | 7,50 | 8,64 | 9,39 | 9,56 | |
| | 1,20 | 1,05 | 1,52 | 1,97 | 2,41 | 2,83 | 3,65 | 4,43 | 5,17 | 5,87 | 6,53 | 7,70 | 8,88 | 9,69 | 9,96 | |
| | 1,50 | 1,07 | 1,54 | 2,00 | 2,44 | 2,88 | 3,72 | 4,51 | 5,27 | 5,98 | 6,65 | 7,86 | 9,08 | 9,93 | 10,27 | |
| | 3,00 | 1,08 | 1,56 | 2,02 | 2,47 | 2,91 | 3,75 | 4,55 | 5,32 | 6,04 | 6,72 | 7,95 | 9,19 | 10,06 | 10,45 | |
| 125 | 1,00 | 1,18 | 1,71 | 2,21 | 2,70 | 3,18 | 4,10 | 4,96 | 5,78 | 6,55 | 7,26 | 8,49 | 9,65 | 10,30 | 9,75 | |
| | 1,05 | 1,19 | 1,72 | 2,23 | 2,72 | 3,21 | 4,14 | 5,02 | 5,84 | 6,62 | 7,34 | 8,60 | 9,78 | 10,45 | 9,96 | |
| | 1,20 | 1,21 | 1,75 | 2,27 | 2,78 | 3,27 | 4,22 | 5,12 | 5,96 | 6,76 | 7,50 | 8,79 | 10,03 | 10,75 | 10,36 | |
| | 1,50 | 1,23 | 1,78 | 2,31 | 2,82 | 3,32 | 4,28 | 5,19 | 6,06 | 6,86 | 7,62 | 8,95 | 10,22 | 10,99 | 10,67 | |
| | 3,00 | 1,24 | 1,79 | 2,32 | 2,84 | 3,35 | 4,32 | 5,24 | 6,11 | 6,93 | 7,69 | 9,04 | 10,33 | 11,12 | 10,85 | |
| 140 | 1,00 | 1,36 | 1,97 | 2,56 | 3,13 | 3,68 | 4,74 | 5,74 | 6,67 | 7,53 | 8,32 | 9,66 | 10,80 | 11,24 | | |
| | 1,05 | 1,37 | 1,99 | 2,58 | 3,15 | 3,71 | 4,78 | 5,79 | 6,73 | 7,61 | 8,41 | 9,76 | 10,92 | 11,39 | | |
| | 1,20 | 1,39 | 2,02 | 2,62 | 3,20 | 3,77 | 4,86 | 5,89 | 6,85 | 7,75 | 8,57 | 9,96 | 11,17 | 11,69 | | |
| | 1,50 | 1,41 | 2,04 | 2,65 | 3,25 | 3,82 | 4,92 | 5,97 | 6,95 | 7,85 | 8,69 | 10,12 | 11,37 | 11,93 | | |
| | 3,00 | 1,42 | 2,06 | 2,67 | 3,27 | 3,85 | 4,96 | 6,01 | 7,00 | 7,92 | 8,76 | 10,21 | 11,48 | 12,06 | | |
| 160 | 1,00 | 1,61 | 2,33 | 3,02 | 3,69 | 4,34 | 5,58 | 6,74 | 7,81 | 8,79 | 9,66 | 11,05 | 12,01 | 11,96 | | |
| | 1,05 | 1,62 | 2,34 | 3,04 | 3,72 | 4,37 | 5,62 | 6,79 | 7,87 | 8,86 | 9,74 | 11,15 | 12,14 | 12,12 | | |
| | 1,20 | 1,64 | 2,37 | 3,08 | 3,77 | 4,43 | 5,70 | 6,89 | 7,99 | 8,99 | 9,90 | 11,35 | 12,39 | 12,41 | | |
| | 1,50 | 1,65 | 2,40 | 3,11 | 3,80 | 4,48 | 5,77 | 6,97 | 8,08 | 9,10 | 10,02 | 11,51 | 12,59 | 12,65 | | |
| | 3,00 | 1,66 | 2,41 | 3,13 | 3,83 | 4,51 | 5,80 | 7,01 | 8,14 | 9,16 | 10,09 | 11,59 | 12,70 | 12,78 | | |
| 180 | 1,00 | 1,85 | 2,68 | 3,47 | 4,24 | 4,99 | 6,40 | 7,71 | 8,90 | 9,95 | 10,87 | 12,22 | 12,83 | | | |
| | 1,05 | 1,86 | 2,69 | 3,49 | 4,27 | 5,02 | 6,44 | 7,76 | 8,96 | 10,03 | 10,96 | 12,32 | 12,96 | | | |
| | 1,20 | 1,88 | 2,72 | 3,53 | 4,32 | 5,08 | 6,52 | 7,86 | 9,08 | 10,17 | 11,12 | 12,52 | 13,21 | | | |
| | 1,50 | 1,89 | 2,75 | 3,57 | 4,37 | 5,13 | 6,58 | 7,94 | 9,17 | 10,28 | 11,24 | 12,68 | 13,41 | | | |
| | 3,00 | 1,90 | 2,76 | 3,58 | 4,38 | 5,15 | 6,62 | 7,98 | 9,22 | 10,33 | 11,31 | 12,77 | 13,52 | | | |