

## КОЖУХ ЭД

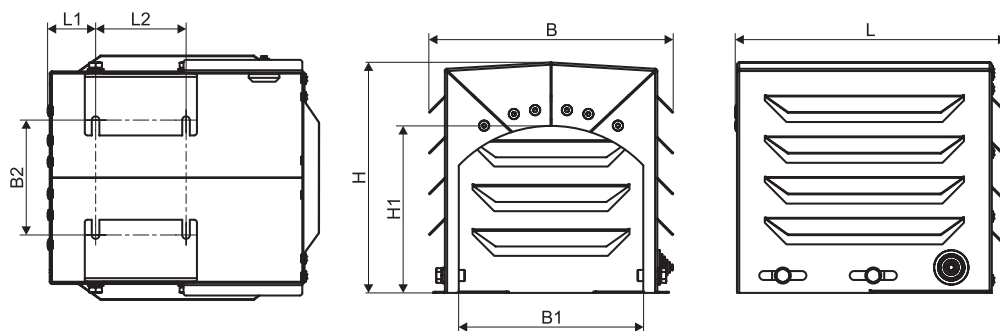


Кожух ЭД предназначен для защиты электродвигателя от попадания осадков при использовании вентилятора на улице.

Кожух электродвигателя подбирается для конкретной модели радиального вентилятора: ВРН, ВРВ, ВР-80-75, ВЦ-14-46.

### Подбор кожуха ЭД

| Габарит электродвигателя (высота оси вращения) | Модель кожуха ЭД                               | Мощность, кВт | п, об/мин | Габарит электродвигателя (высота оси вращения) | Модель кожуха ЭД                               | Мощность, кВт | п, об/мин |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-----------|
| 56                                             | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-56<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-56   | 0,12          | 1500      | 160                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-160<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-160 | 7,5           | 750       |
|                                                |                                                | 0,18          | 1500      |                                                |                                                | 11,0          | 750       |
|                                                |                                                |               | 3000      |                                                |                                                |               | 1000      |
| 63                                             | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-63<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-63   | 0,25          | 3000      |                                                |                                                | 15,0          | 1000      |
|                                                |                                                | 0,18          | 1000      |                                                |                                                |               | 1500      |
|                                                |                                                |               | 1000      |                                                |                                                |               | 3000      |
|                                                |                                                | 0,25          | 1500      |                                                |                                                | 18,5          | 1500      |
|                                                |                                                |               | 1500      |                                                |                                                |               | 3000      |
|                                                |                                                | 0,37          | 3000      | 180                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-180<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-180 | 15,0          | 750       |
| 71                                             | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-71<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-71   | 0,18          | 750       |                                                |                                                | 18,5          | 1000      |
|                                                |                                                | 0,25          | 750       |                                                |                                                | 22,0          | 1500      |
|                                                |                                                | 0,37          | 1000      |                                                |                                                |               | 1500      |
|                                                |                                                |               | 1000      |                                                |                                                | 30,0          | 3000      |
|                                                |                                                | 0,55          | 1500      | 200                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-200<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-200 | 18,5          | 750       |
| 80                                             | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-80<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-80   | 0,75          | 3000      |                                                |                                                | 22,0          | 750       |
|                                                |                                                | 1,1           | 3000      |                                                |                                                | 30,0          | 1000      |
|                                                |                                                | 0,37          | 750       |                                                |                                                | 37,0          | 1500      |
|                                                |                                                | 0,55          | 750       |                                                |                                                |               | 1500      |
|                                                |                                                | 0,75          | 1000      |                                                |                                                | 45,0          | 3000      |
|                                                |                                                | 1,1           | 1500      | 225                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-225<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-225 | 30,0          | 750       |
| 90                                             | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-90<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-90   | 1,5           | 1500      |                                                |                                                | 37,0          | 1000      |
|                                                |                                                | 2,2           | 3000      |                                                |                                                | 55,0          | 1500      |
|                                                |                                                | 0,75          | 750       |                                                |                                                | 55,0          | 3000      |
|                                                |                                                | 1,1           | 750       | 250                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-250<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-250 | 37,0          | 750       |
|                                                |                                                | 1,5           | 1000      |                                                |                                                | 45,0          | 750       |
|                                                |                                                | 2,2           | 1500      |                                                |                                                | 55,0          | 1000      |
| 100                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-100<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-100 | 3,0           | 3000      |                                                |                                                | 75,0          | 1000      |
|                                                |                                                | 1,5           | 750       |                                                |                                                | 90,0          | 1500      |
|                                                |                                                | 2,2           | 1000      |                                                |                                                | 90,0          | 3000      |
|                                                |                                                | 3,0           | 1500      | 280                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-280<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-280 | 55,0          | 750       |
|                                                |                                                | 4,0           | 1500      |                                                |                                                | 75,0          | 750       |
|                                                |                                                | 5,5           | 3000      |                                                |                                                | 90,0          | 1000      |
| 112                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-112<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-112 | 2,2           | 750       |                                                |                                                | 110,0         | 1500      |
|                                                |                                                | 3,0           | 750       |                                                |                                                | 132,0         | 3000      |
|                                                |                                                |               | 1000      | 315                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-315<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-315 | 90,0          | 750       |
|                                                |                                                | 4,0           | 1000      |                                                |                                                | 110,0         | 750       |
|                                                |                                                | 5,5           | 1500      |                                                |                                                |               | 1000      |
|                                                |                                                | 7,5           | 3000      |                                                |                                                | 132,0         | 750       |
| 132                                            | Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-132<br>Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-132 | 4,0           | 750       |                                                |                                                |               | 1000      |
|                                                |                                                | 5,5           | 750       |                                                |                                                | 160,0         | 1000      |
|                                                |                                                |               | 1000      |                                                |                                                |               | 1500      |
|                                                |                                                | 7,5           | 1000      |                                                |                                                |               | 3000      |
|                                                |                                                |               | 1500      |                                                |                                                | 200,0         | 1500      |
|                                                |                                                | 11,0          | 1500      |                                                |                                                | 250,0         | 3000      |

**Габаритные и присоединительные размеры кожуха ЭД**

**Кожух ЭД для вентиляторов ВРН, ВРВ**

| Модель                 | H   | H1  | L     | L1        | L2      | B   | B1  | B2  | Масса, кг |
|------------------------|-----|-----|-------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----------|
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-56  | 181 | 131 | 213,1 | 21...51   | 71      | 192 | 145 | 90  | 1,2       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-63  | 194 | 158 | 243   | 27...57   | 80      | 185 | 136 | 100 | 1,3       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-71  | 216 | 170 | 293   | 27...57   | 90      | 214 | 166 | 112 | 1,7       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-80  | 226 | 185 | 293   | 34...64   | 100     | 227 | 178 | 125 | 1,8       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-90  | 256 | 196 | 363   | 42...82   | 125     | 279 | 134 | 140 | 2,8       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-100 | 281 | 207 | 382   | 51...91   | 112/140 | 279 | 114 | 160 | 3,2       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-112 | 326 | 268 | 442   | 64...104  | 140     | 300 | 200 | 191 | 4,0       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-132 | 371 | 327 | 474   | 71...111  | 140/178 | 403 | 354 | 216 | 5,4       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-160 | 446 | 327 | 594   | 106...146 | 178/210 | 399 | 354 | 254 | 7,3       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-180 | 493 | 389 | 672   | 107...146 | 203/241 | 467 | 418 | 279 | 9,3       |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-200 | 570 | 429 | 742   | 147...247 | 267/305 | 507 | 456 | 318 | 11,3      |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-225 | 586 | 503 | 777   | 131...171 | 311     | 603 | 556 | 356 | 13,7      |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-250 | 626 | 526 | 842   | 129       | 311     | 576 | 528 | 406 | 17        |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-280 | 754 | 710 | 998   | 157       | 368     | 630 | 588 | 457 | 19        |
| Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-315 | 885 | 800 | 1220  | 195       | 406     | 650 | 602 | 508 | 23        |

**Маркировка:**
**Кожух ЭД-ВРН/ВРВ-О-56**

где: Кожух ЭД-ВРН/ВРВ – кожух электродвигателя для радиальных вентиляторов ВРН/ВРВ;  
 О – общепромышленное исполнение;  
 56 – габарит электродвигателя (высота оси вращения).

**Кожух ЭД для вентиляторов ВР-80-75, ВЦ-14-46**

| Модель               | H   | H1  | L     | L1        | L2      | B     | B1    | B2  | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|-------|-----------|---------|-------|-------|-----|-----------|
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-56  | 181 | 131 | 213,1 | 21...51   | 71      | 191,7 | 144,8 | 90  | 1,2       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-63  | 196 | 148 | 243   | 27...57   | 80      | 215   | 166   | 100 | 1,4       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-71  | 216 | 169 | 292   | 27...57   | 90      | 254   | 206   | 112 | 1,9       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-80  | 226 | 188 | 292   | 34...64   | 100     | 251   | 202   | 125 | 2,0       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-90  | 256 | 224 | 362   | 42...82   | 125     | 307   | 258   | 140 | 2,8       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-100 | 281 | 230 | 382   | 51...91   | 112/140 | 307   | 258   | 160 | 3,2       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-112 | 326 | 268 | 441   | 64...104  | 140     | 356   | 308   | 190 | 4,3       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-132 | 371 | 327 | 474   | 71...111  | 140/178 | 403   | 354   | 216 | 5,4       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-160 | 446 | 327 | 594   | 106...146 | 178/210 | 399   | 354   | 254 | 7,3       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-180 | 493 | 389 | 672   | 107...147 | 203/241 | 467   | 418   | 279 | 9,3       |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-200 | 570 | 429 | 742   | 147...247 | 267/305 | 507   | 456   | 318 | 11,3      |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-225 | 586 | 503 | 777   | 131...171 | 311     | 603   | 556   | 356 | 13,7      |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-250 | 624 | 526 | 842   | 129       | 311     | 576   | 528   | 406 | 17        |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-280 | 754 | 710 | 998   | 157       | 368     | 630   | 588   | 457 | 19        |
| Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-315 | 885 | 800 | 1220  | 195       | 406     | 650   | 602   | 508 | 23        |

**Маркировка:**
**Кожух ЭД-ВР/ВЦ-О-56**

где: Кожух ЭД-ВР/ВЦ – кожух электродвигателя для радиальных вентиляторов ВР-80-75/ВЦ-14-46;  
 О – общепромышленное исполнение;  
 56 – габарит электродвигателя (высота оси вращения).