

## Клапан противопожарный КПП 90(120)-НЗ(КС)

### Модификация клапана:

одностворчатые, где отсутствует вылет заслонки за лицевую сторону корпуса клапана, расположение привода снаружи

### Таблицы:

- вылеты заслонок;
- площадь проходного сечения;
- коэффициент местного сопротивления;

см. в разделе «Технические характеристики НЗ» стр. 118-126

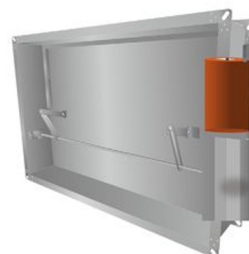


Чертёж клапана EI 90

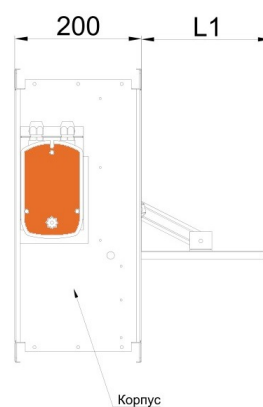
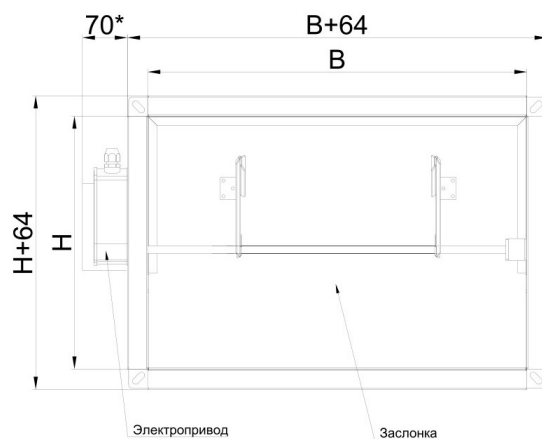
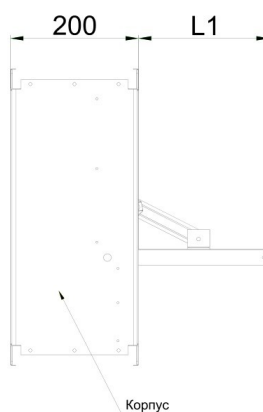
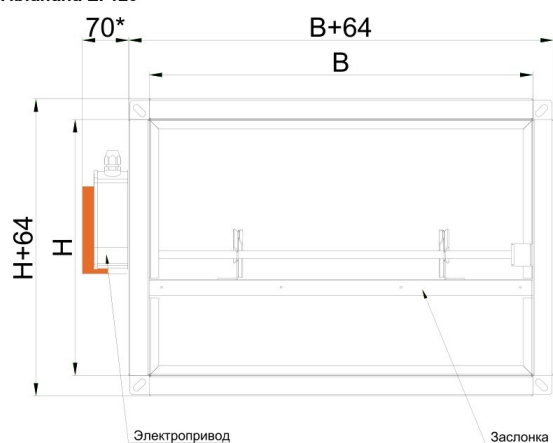


Чертёж клапана EI 120



-КПП 90 НЗ(КС)-..., КПП 90 НЗ...-ВН-..., КПП 120 НЗ(КС)-..., КПП 120 НЗ...-ВН-...;

|               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Н, мм</b>  | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| <b>Л1, мм</b> | 120 | 170 | 200 | 200 | 206 | 256 | 306 | 356 | 406 | 456 | 506 | 215 | 196 | 221 | 246 | 271 | 296  | 321  | 346  | 371  | 396  | 421  | 446  | 471  | 496  | 521  | 546  |

|      | Ширина В, мм |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 100          | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950   | 1000  | 1050  | 1100  | 1150  | 1200  | 1250  | 1300  | 1350  | 1400  | 1450  | 1500  |
| 100  | 0,006        | 0,010 | 0,016 | 0,020 | 0,025 | 0,029 | 0,034 | 0,038 | 0,043 | 0,047 | 0,051 | 0,056 | 0,060 | 0,069 | 0,070 | 0,074 | 0,079 | 0,083 | 0,083 | 0,087 | 0,091 | 0,095 | 0,100 | 0,104 | 0,108 | 0,113 | 0,118 | 0,123 | 0,128 |
| 150  | 0,010        | 0,018 | 0,025 | 0,032 | 0,039 | 0,046 | 0,053 | 0,059 | 0,066 | 0,073 | 0,080 | 0,087 | 0,094 | 0,108 | 0,109 | 0,116 | 0,122 | 0,129 | 0,129 | 0,135 | 0,142 | 0,149 | 0,156 | 0,162 | 0,169 | 0,174 | 0,179 | 0,184 | 0,189 |
| 200  | 0,015        | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,053 | 0,062 | 0,071 | 0,081 | 0,090 | 0,100 | 0,109 | 0,119 | 0,128 | 0,147 | 0,148 | 0,157 | 0,166 | 0,176 | 0,176 | 0,184 | 0,194 | 0,203 | 0,212 | 0,221 | 0,229 | 0,234 | 0,239 | 0,244 | 0,249 |
| 250  | 0,019        | 0,031 | 0,043 | 0,054 | 0,066 | 0,078 | 0,090 | 0,102 | 0,114 | 0,126 | 0,138 | 0,150 | 0,162 | 0,186 | 0,187 | 0,199 | 0,210 | 0,222 | 0,222 | 0,233 | 0,245 | 0,256 | 0,268 | 0,279 | 0,291 | 0,296 | 0,301 | 0,306 | 0,311 |
| 300  | 0,023        | 0,037 | 0,051 | 0,066 | 0,080 | 0,095 | 0,109 | 0,124 | 0,138 | 0,153 | 0,167 | 0,181 | 0,196 | 0,225 | 0,227 | 0,241 | 0,254 | 0,268 | 0,268 | 0,282 | 0,296 | 0,310 | 0,324 | 0,338 | 0,351 | 0,356 | 0,361 | 0,366 | 0,371 |
| 350  | 0,026        | 0,043 | 0,060 | 0,077 | 0,094 | 0,111 | 0,128 | 0,145 | 0,163 | 0,179 | 0,196 | 0,213 | 0,230 | 0,264 | 0,266 | 0,282 | 0,299 | 0,315 | 0,315 | 0,331 | 0,348 | 0,364 | 0,380 | 0,396 | 0,442 | 0,447 | 0,452 | 0,457 | 0,462 |
| 400  | 0,030        | 0,050 | 0,069 | 0,089 | 0,108 | 0,128 | 0,147 | 0,166 | 0,186 | 0,205 | 0,225 | 0,244 | 0,264 | 0,303 | 0,305 | 0,324 | 0,343 | 0,361 | 0,361 | 0,380 | 0,398 | 0,418 | 0,436 | 0,454 | 0,473 | 0,478 | 0,483 | 0,488 | 0,493 |
| 450  | 0,034        | 0,056 | 0,078 | 0,100 | 0,122 | 0,144 | 0,166 | 0,188 | 0,210 | 0,232 | 0,254 | 0,276 | 0,298 | 0,342 | 0,345 | 0,366 | 0,387 | 0,408 | 0,408 | 0,428 | 0,449 | 0,470 | 0,492 | 0,513 | 0,534 | 0,539 | 0,544 | 0,549 | 0,554 |
| 500  | 0,038        | 0,063 | 0,087 | 0,111 | 0,136 | 0,160 | 0,185 | 0,209 | 0,234 | 0,258 | 0,283 | 0,307 | 0,332 | 0,380 | 0,384 | 0,407 | 0,430 | 0,454 | 0,454 | 0,477 | 0,501 | 0,524 | 0,548 | 0,571 | 0,595 | 0,600 | 0,605 | 0,610 | 0,615 |
| 550  | 0,042        | 0,069 | 0,096 | 0,123 | 0,150 | 0,177 | 0,204 | 0,231 | 0,258 | 0,285 | 0,312 | 0,338 | 0,365 | 0,419 | 0,422 | 0,448 | 0,474 | 0,500 | 0,500 | 0,526 | 0,552 | 0,578 | 0,604 | 0,630 | 0,656 | 0,661 | 0,666 | 0,671 | 0,676 |
| 600  | 0,046        | 0,075 | 0,105 | 0,134 | 0,164 | 0,193 | 0,223 | 0,252 | 0,282 | 0,311 | 0,340 | 0,370 | 0,399 | 0,458 | 0,462 | 0,491 | 0,518 | 0,547 | 0,547 | 0,575 | 0,603 | 0,632 | 0,660 | 0,688 | 0,716 | 0,721 | 0,726 | 0,731 | 0,736 |
| 650  | 0,050        | 0,082 | 0,114 | 0,146 | 0,178 | 0,210 | 0,242 | 0,273 | 0,305 | 0,337 | 0,369 | 0,401 | 0,433 | 0,497 | 0,501 | 0,532 | 0,563 | 0,593 | 0,593 | 0,624 | 0,655 | 0,685 | 0,716 | 0,747 | 0,778 | 0,783 | 0,788 | 0,793 | 0,798 |
| 700  | 0,054        | 0,088 | 0,123 | 0,157 | 0,192 | 0,226 | 0,260 | 0,295 | 0,329 | 0,364 | 0,398 | 0,433 | 0,467 | 0,536 | 0,540 | 0,573 | 0,607 | 0,639 | 0,639 | 0,673 | 0,706 | 0,739 | 0,772 | 0,805 | 0,838 | 0,843 | 0,848 | 0,853 | 0,858 |
| 750  | 0,058        | 0,095 | 0,132 | 0,168 | 0,205 | 0,242 | 0,279 | 0,316 | 0,353 | 0,390 | 0,427 | 0,464 | 0,501 | 0,575 | 0,580 | 0,615 | 0,651 | 0,686 | 0,686 | 0,722 | 0,757 | 0,792 | 0,828 | 0,863 | 0,899 | 0,904 | 0,909 | 0,914 | 0,919 |
| 800  | 0,062        | 0,101 | 0,140 | 0,180 | 0,219 | 0,259 | 0,298 | 0,338 | 0,377 | 0,417 | 0,456 | 0,495 | 0,535 | 0,614 | 0,619 | 0,657 | 0,695 | 0,732 | 0,732 | 0,770 | 0,808 | 0,846 | 0,884 | 0,922 | 0,960 | 0,965 | 0,970 | 0,975 | 0,980 |
| 850  | 0,065        | 0,107 | 0,149 | 0,191 | 0,233 | 0,275 | 0,317 | 0,359 | 0,401 | 0,443 | 0,485 | 0,527 | 0,569 | 0,653 | 0,658 | 0,698 | 0,738 | 0,779 | 0,779 | 0,819 | 0,859 | 0,900 | 0,940 | 0,980 | 1,020 | 1,025 | 1,030 | 1,035 | 1,040 |
| 900  | 0,069        | 0,114 | 0,158 | 0,203 | 0,247 | 0,292 | 0,336 | 0,380 | 0,425 | 0,469 | 0,514 | 0,558 | 0,603 | 0,692 | 0,697 | 0,740 | 0,782 | 0,826 | 0,826 | 0,868 | 0,911 | 0,953 | 0,996 | 1,039 | 1,081 | 1,086 | 1,091 | 1,096 | 1,101 |
| 950  | 0,073        | 0,120 | 0,167 | 0,214 | 0,261 | 0,308 | 0,355 | 0,402 | 0,449 | 0,496 | 0,543 | 0,590 | 0,637 | 0,731 | 0,736 | 0,781 | 0,827 | 0,872 | 0,872 | 0,917 | 0,962 | 1,007 | 1,052 | 1,097 | 1,142 | 1,147 | 1,152 | 1,157 | 1,162 |
| 1000 | 0,077        | 0,127 | 0,176 | 0,225 | 0,275 | 0,324 | 0,374 | 0,423 | 0,473 | 0,522 | 0,572 | 0,621 | 0,671 | 0,769 | 0,776 | 0,823 | 0,871 | 0,918 | 0,918 | 0,966 | 1,013 | 1,061 | 1,108 | 1,204 | 1,203 | 1,208 | 1,213 | 1,218 | 1,223 |
| 1050 | 0,074        | 0,122 | 0,169 | 0,215 | 0,264 | 0,310 | 0,359 | 0,405 | 0,454 | 0,501 | 0,549 | 0,596 | 0,644 | 0,737 | 0,745 | 0,790 | 0,834 | 0,881 | 0,881 | 0,925 | 0,972 | 1,017 | 1,064 | 1,108 | 1,155 | 1,160 | 1,165 | 1,170 | 1,175 |
| 1100 | 0,081        | 0,134 | 0,186 | 0,239 | 0,291 | 0,343 | 0,396 | 0,448 | 0,501 | 0,553 | 0,605 | 0,656 | 0,708 | 0,813 | 0,820 | 0,870 | 0,920 | 0,971 | 0,971 | 1,020 | 1,071 | 1,121 | 1,171 | 1,222 | 1,272 | 1,277 | 1,282 | 1,287 | 1,292 |
| 1150 | 0,085        | 0,140 | 0,195 | 0,250 | 0,305 | 0,359 | 0,415 | 0,459 | 0,524 | 0,578 | 0,633 | 0,687 | 0,741 | 0,851 | 0,858 | 0,911 | 0,963 | 1,017 | 1,017 | 1,068 | 1,120 | 1,174 | 1,226 | 1,279 | 1,331 | 1,336 | 1,341 | 1,346 | 1,350 |
| 1200 | 0,089        | 0,146 | 0,204 | 0,260 | 0,318 | 0,374 | 0,433 | 0,489 | 0,547 | 0,603 | 0,660 | 0,718 | 0,774 | 0,889 | 0,896 | 0,951 | 1,006 | 1,062 | 1,062 | 1,116 | 1,169 | 1,226 | 1,280 | 1,335 | 1,389 | 1,394 | 1,399 | 1,404 | 1,409 |
| 1250 | 0,093        | 0,153 | 0,213 | 0,272 | 0,332 | 0,391 | 0,451 | 0,510 | 0,570 | 0,629 | 0,688 | 0,748 | 0,807 | 0,927 | 0,934 | 0,992 | 1,049 | 1,107 | 1,107 | 1,164 | 1,220 | 1,278 | 1,334 | 1,392 | 1,449 | 1,454 | 1,459 | 1,464 | 1,469 |
| 1300 | 0,097        | 0,159 | 0,221 | 0,283 | 0,345 | 0,407 | 0,469 | 0,530 | 0,592 | 0,654 | 0,716 | 0,778 | 0,840 | 0,964 | 0,972 | 1,032 | 1,092 | 1,151 | 1,151 | 1,211 | 1,270 | 1,330 | 1,389 | 1,449 | 1,508 | 1,513 | 1,518 | 1,523 | 1,528 |
| 1350 | 0,101        | 0,165 | 0,230 | 0,294 | 0,359 | 0,423 | 0,487 | 0,551 | 0,615 | 0,680 | 0,744 | 0,809 | 0,873 | 1,002 | 1,011 | 1,072 | 1,135 | 1,196 | 1,196 | 1,259 | 1,320 | 1,382 | 1,444 | 1,506 | 1,568 | 1,573 | 1,578 | 1,583 | 1,588 |
| 1400 | 0,105        | 0,171 | 0,239 | 0,305 | 0,372 | 0,438 | 0,504 | 0,572 | 0,638 | 0,706 | 0,772 | 0,840 | 0,906 | 1,040 | 1,049 | 1,112 | 1,177 | 1,240 | 1,240 | 1,306 | 1,369 | 1,434 | 1,498 | 1,563 | 1,626 | 1,631 | 1,636 | 1,641 | 1,646 |
| 1450 | 0,109        | 0,178 | 0,248 | 0,316 | 0,385 | 0,454 | 0,523 | 0,593 | 0,662 | 0,732 | 0,800 | 0,870 | 0,939 | 1,078 | 1,087 | 1,153 | 1,220 | 1,286 | 1,286 | 1,354 | 1,420 | 1,486 | 1,551 | 1,619 | 1,685 | 1,690 | 1,695 | 1,700 | 1,705 |
| 1500 | 0,113        | 0,184 | 0,256 | 0,326 | 0,398 | 0,469 | 0,541 | 0,613 | 0,685 | 0,757 | 0,828 | 0,900 | 0,972 | 1,116 | 1,125 | 1,194 | 1,262 | 1,332 | 1,332 | 1,401 | 1,470 | 1,537 | 1,605 | 1,674 | 1,743 | 1,748 | 1,753 | 1,758 | 1,763 |

**Площадь проходного сечения в исполнениях:**

- КПП 90 НЗ-... КПП 90 НЗ(КС)-..., КПП 90 НЗ(УВ-К)-...
- КПП 120 НЗ-... КПП 120 НЗ(КС)-..., КПП 120 НЗ(УВ-К)-...

| Высота H, мм | Ширина В, мм |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 100          | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950   | 1000  | 1050  | 1100  | 1150  | 1200  | 1250  | 1300  | 1350  | 1400  | 1450  | 1500  |
|              | 100          | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950   | 1000  | 1050  | 1100  | 1150  | 1200  | 1250  | 1300  | 1350  | 1400  | 1450  | 1500  |
| 100          | 2,593        | 2,108 | 1,825 | 1,766 | 1,713 | 1,687 | 1,578 | 1,497 | 1,455 | 1,389 | 1,365 | 1,298 | 1,262 | 1,192 | 1,122 | 1,052 | 0,982 | 0,932 | 0,882 | 0,832 | 0,782 | 0,732 | 0,711 | 0,710 | 0,709 | 0,708 | 0,708 | 0,707 | 0,705 |
| 150          | 1,793        | 1,298 | 1,125 | 1,116 | 1,113 | 1,087 | 0,978 | 0,897 | 0,855 | 0,839 | 0,815 | 0,748 | 0,712 | 0,642 | 0,631 | 0,620 | 0,608 | 0,598 | 0,585 | 0,576 | 0,565 | 0,554 | 0,544 | 0,532 | 0,521 | 0,510 | 0,499 | 0,488 | 0,477 |
| 200          | 1,593        | 1,168 | 1,013 | 1,004 | 1,002 | 0,978 | 0,880 | 0,807 | 0,770 | 0,755 | 0,734 | 0,673 | 0,641 | 0,578 | 0,568 | 0,558 | 0,547 | 0,538 | 0,527 | 0,518 | 0,509 | 0,499 | 0,490 | 0,479 | 0,469 | 0,459 | 0,449 | 0,439 | 0,429 |
| 250          | 1,393        | 1,051 | 0,911 | 0,904 | 0,902 | 0,880 | 0,792 | 0,727 | 0,693 | 0,680 | 0,660 | 0,606 | 0,577 | 0,520 | 0,511 | 0,502 | 0,492 | 0,484 | 0,474 | 0,467 | 0,458 | 0,449 | 0,441 | 0,431 | 0,422 | 0,413 | 0,404 | 0,395 | 0,386 |
| 300          | 1,193        | 0,946 | 0,820 | 0,814 | 0,811 | 0,792 | 0,713 | 0,654 | 0,623 | 0,612 | 0,594 | 0,545 | 0,519 | 0,468 | 0,460 | 0,452 | 0,443 | 0,436 | 0,426 | 0,420 | 0,412 | 0,404 | 0,397 | 0,388 | 0,380 | 0,372 | 0,364 | 0,356 | 0,348 |
| 350          | 0,993        | 0,852 | 0,738 | 0,732 | 0,730 | 0,713 | 0,642 | 0,589 | 0,561 | 0,550 | 0,535 | 0,491 | 0,467 | 0,421 | 0,414 | 0,407 | 0,399 | 0,392 | 0,384 | 0,378 | 0,371 | 0,363 | 0,357 | 0,349 | 0,342 | 0,335 | 0,327 | 0,320 | 0,313 |
| 400          | 0,982        | 0,766 | 0,664 | 0,659 | 0,657 | 0,642 | 0,577 | 0,530 | 0,505 | 0,495 | 0,481 | 0,442 | 0,420 | 0,379 | 0,373 | 0,366 | 0,359 | 0,353 | 0,345 | 0,340 | 0,334 | 0,327 | 0,321 | 0,314 | 0,308 | 0,301 | 0,295 | 0,288 | 0,282 |
| 450          | 0,971        | 0,690 | 0,598 | 0,593 | 0,591 | 0,578 | 0,520 | 0,477 | 0,454 | 0,446 | 0,433 | 0,398 | 0,378 | 0,341 | 0,335 | 0,329 | 0,323 | 0,318 | 0,311 | 0,306 | 0,300 | 0,294 | 0,289 | 0,283 | 0,277 | 0,271 | 0,265 | 0,259 | 0,253 |
| 500          | 0,955        | 0,621 | 0,538 | 0,534 | 0,532 | 0,520 | 0,468 | 0,429 | 0,409 | 0,401 | 0,390 | 0,358 | 0,341 | 0,307 | 0,302 | 0,297 | 0,291 | 0,286 | 0,280 | 0,275 | 0,270 | 0,265 | 0,260 | 0,254 | 0,249 | 0,244 | 0,239 | 0,233 | 0,228 |
| 550          | 0,755        | 0,559 | 0,484 | 0,480 | 0,479 | 0,468 | 0,421 | 0,386 | 0,368 | 0,361 | 0,351 | 0,322 | 0,306 | 0,276 | 0,272 | 0,267 | 0,262 | 0,257 | 0,252 | 0,248 | 0,243 | 0,238 | 0,234 | 0,229 | 0,224 | 0,220 | 0,215 | 0,210 | 0,205 |
| 600          | 0,715        | 0,503 | 0,436 | 0,432 | 0,431 | 0,421 | 0,379 | 0,348 | 0,331 | 0,325 | 0,316 | 0,290 | 0,276 | 0,249 | 0,244 | 0,240 | 0,236 | 0,232 | 0,227 | 0,223 | 0,219 | 0,215 | 0,211 | 0,206 | 0,202 | 0,201 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| 650          | 0,675        | 0,453 | 0,445 | 0,437 | 0,429 | 0,421 | 0,321 | 0,310 | 0,299 | 0,288 | 0,277 | 0,266 | 0,255 | 0,244 | 0,233 | 0,222 | 0,222 | 0,222 | 0,222 | 0,222 | 0,222 | 0,212 | 0,202 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,201 | 0,201 | 0,201 |
| 700          | 0,635        | 0,595 | 0,442 | 0,434 | 0,426 | 0,418 | 0,318 | 0,307 | 0,296 | 0,285 | 0,274 | 0,263 | 0,252 | 0,241 | 0,230 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,219 | 0,209 | 0,199 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,199 | 0,199 | 0,199 |
| 750          | 0,595        | 0,555 | 0,440 | 0,432 | 0,424 | 0,416 | 0,316 | 0,305 | 0,294 | 0,283 | 0,272 | 0,261 | 0,250 | 0,239 | 0,228 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,207 | 0,197 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,197 | 0,197 | 0,197 |
| 800          | 0,555        | 0,515 | 0,438 | 0,430 | 0,422 | 0,414 | 0,314 | 0,303 | 0,292 | 0,281 | 0,270 | 0,259 | 0,248 | 0,237 | 0,226 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,205 | 0,195 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,195 | 0,195 | 0,195 |
| 850          | 0,515        | 0,475 | 0,436 | 0,428 | 0,420 | 0,412 | 0,312 | 0,301 | 0,290 | 0,279 | 0,268 | 0,257 | 0,246 | 0,235 | 0,224 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,203 | 0,193 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,193 | 0,193 | 0,193 |
| 900          | 0,475        | 0,435 | 0,434 | 0,426 | 0,418 | 0,410 | 0,310 | 0,299 | 0,288 | 0,277 | 0,266 | 0,255 | 0,244 | 0,233 | 0,222 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,201 | 0,191 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,191 | 0,191 | 0,191 |
| 950          | 0,435        | 0,395 | 0,432 | 0,424 | 0,416 | 0,408 | 0,308 | 0,297 | 0,286 | 0,275 | 0,264 | 0,253 | 0,242 | 0,231 | 0,220 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,199 | 0,189 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,188 | 0,188 | 0,188 |
| 1000         | 0,435        | 0,395 | 0,430 | 0,422 | 0,414 | 0,406 | 0,306 | 0,295 | 0,284 | 0,273 | 0,262 | 0,251 | 0,240 | 0,229 | 0,218 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,197 | 0,187 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,186 | 0,186 | 0,186 |
| 1050         | 0,411        | 0,371 | 0,428 | 0,420 | 0,412 | 0,404 | 0,304 | 0,293 | 0,282 | 0,271 | 0,260 | 0,249 | 0,238 | 0,227 | 0,216 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,195 | 0,185 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,184 | 0,184 | 0,184 |
| 1100         | 0,411        | 0,371 | 0,426 | 0,418 | 0,410 | 0,402 | 0,302 | 0,291 | 0,280 | 0,269 | 0,258 | 0,247 | 0,236 | 0,225 | 0,214 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,193 | 0,183 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,182 | 0,182 | 0,182 |
| 1150         | 0,402        | 0,362 | 0,424 | 0,416 | 0,408 | 0,400 | 0,300 | 0,289 | 0,278 | 0,267 | 0,256 | 0,245 | 0,234 | 0,223 | 0,212 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,191 | 0,181 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,180 | 0,180 | 0,180 |
| 1200         | 0,402        | 0,362 | 0,421 | 0,413 | 0,405 | 0,397 | 0,297 | 0,286 | 0,275 | 0,264 | 0,253 | 0,242 | 0,231 | 0,220 | 0,209 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,188 | 0,178 | 0,183 | 0,183 | 0,183 | 0,178 | 0,178 | 0,178 |
| 1250         | 0,402        | 0,362 | 0,419 | 0,411 | 0,403 | 0,395 | 0,295 | 0,284 | 0,273 | 0,262 | 0,251 | 0,240 | 0,229 | 0,218 | 0,207 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,186 | 0,186 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,176 | 0,176 | 0,176 |
| 1300         | 0,398        | 0,358 | 0,417 | 0,409 | 0,401 | 0,393 | 0,293 | 0,282 | 0,271 | 0,260 | 0,249 | 0,238 | 0,227 | 0,216 | 0,205 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,184 | 0,184 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,174 | 0,174 | 0,174 |
| 1350         | 0,398        | 0,358 | 0,415 | 0,407 | 0,399 | 0,391 | 0,291 | 0,280 | 0,269 | 0,258 | 0,247 | 0,236 | 0,225 | 0,214 | 0,203 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,192 | 0,182 | 0,182 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| 1400         | 0,398        | 0,358 | 0,413 | 0,405 | 0,397 | 0,389 | 0,289 | 0,278 | 0,267 | 0,256 | 0,245 | 0,234 | 0,223 | 0,212 | 0,201 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,180 | 0,180 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,170 | 0,170 | 0,170 |
| 1450         | 0,395        | 0,355 | 0,411 | 0,403 | 0,395 | 0,387 | 0,287 | 0,276 | 0,265 | 0,254 | 0,243 | 0,232 | 0,221 | 0,210 | 0,199 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,188 | 0,178 | 0,178 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,167 | 0,167 | 0,167 |
| 1500         | 0,355        | 0,315 | 0,409 | 0,401 | 0,473 | 0,412 | 0,285 | 0,274 | 0,263 | 0,252 | 0,241 | 0,230 | 0,218 | 0,208 | 0,197 | 0,182 | 0,186 | 0,186 | 0,133 | 0,186 | 0,186 | 0,176 | 0,176 | 0,170 | 0,170 | 0,133 | 0,165 | 0,133 | 0,165 |

**Коэффициент местного сопротивления в исполнении:**

- КПП 90 НЗ-... КПП 90 НЗ(КС)-..., КПП 90 НЗ(УВ-К)-...
- КПП 120 НЗ-... КПП 120 НЗ(КС)-..., КПП 120 НЗ(УВ-К)-...