

Ковзаючі опори для прокладки труб у футлярі

Ковзаючі опори призначені для захисту ПЕ труб від пошкоджень при санації, вони полегшують протягання труби в обсадній трубі. Конструкція і типорозміри ковзаючих опор дозволяють використовувати їх на ПЕ трубах для водопостачання і газопостачання, трубах КОРСИС, СПІРОКОР, ПВХ, а також на сталевих, чавунних і бетонних трубах. Ковзаючі опори розділені на шість видів у широкому діапазоні діаметрів труб від 25 до 3000 мм. Кожен тип має кілька висот, що дозволяє забезпечити хороше центрування трубопроводу в футлярі. Доступні діапазони висот від 15 до 160мм.

| Тип BR (32-173) | | | | | | Тип L (110-400) | | | | | |
|------------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|-------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|
| Діаметр, мм | Кількість елементів | Ціна комплекту з ПДВ, грн | | | | Діаметр, мм | Кількість елементів | Ціна комплекту з ПДВ, грн | | | |
| | | Висота ковзаючої опори, мм | | | | | | Висота ковзаючої опори, мм | | | |
| | | 15 | 25 | 35 | 45 | | | 24 | 40 | 60 | 80 |
| 32-37 | 3 | 75,84 | 77,84 | 79,83 | 81,83 | 110-139 | 6 | 304,70 | 312,68 | 320,66 | 328,65 |
| 38-48 | 4 | 97,13 | 99,79 | 102,45 | 105,11 | 140-159 | 7 | 336,63 | 345,95 | 355,26 | 364,57 |
| 49-58 | 5 | 118,42 | 121,75 | 125,07 | 128,40 | 160-179 | 8 | 368,57 | 379,21 | 389,85 | 400,50 |
| 59-69 | 6 | 139,71 | 143,70 | 147,69 | 151,68 | 180-199 | 9 | 400,50 | 412,47 | 424,45 | 436,42 |
| 70-79 | 7 | 161,00 | 165,65 | 170,31 | 174,97 | 200-220 | 10 | 432,43 | 445,74 | 459,04 | 472,35 |
| 80-90 | 8 | 182,29 | 187,61 | 192,93 | 198,25 | 221-240 | 11 | 464,37 | 479,00 | 493,64 | 508,27 |
| 91-101 | 9 | 203,58 | 209,56 | 215,55 | 221,54 | 241-260 | 12 | 496,30 | 512,27 | 528,23 | 544,20 |
| 100-111 | 10 | 224,86 | 231,52 | 238,17 | 244,82 | 261-280 | 13 | 528,23 | 545,53 | 562,83 | 580,12 |
| 112-121 | 11 | 246,15 | 253,47 | 260,79 | 268,11 | 281-300 | 14 | 560,17 | 578,79 | 597,42 | 616,05 |
| 122-132 | 12 | 267,44 | 276,76 | 283,41 | 291,39 | 301-320 | 15 | 592,10 | 612,06 | 632,02 | 651,97 |
| 133-142 | 13 | 288,73 | 297,38 | 306,03 | 314,68 | 321-340 | 16 | 624,03 | 645,32 | 666,61 | 687,90 |
| 143-152 | 14 | 310,02 | 319,33 | 328,65 | 337,96 | 341-360 | 17 | 655,97 | 678,59 | 701,21 | 723,82 |
| 153-163 | 15 | 331,31 | 341,29 | 351,27 | 367,90 | 361-380 | 18 | 687,90 | 711,85 | 735,80 | 759,75 |
| 164-173 | 16 | 352,60 | 363,24 | 373,89 | 384,53 | 381-400 | 19 | 719,83 | 745,11 | 770,39 | 795,67 |
| Тип R (160-420) | | | | | | Тип TR (382-414) | | | | | |
| Діаметр, мм | Кількість елементів | Ціна комплекту з ПДВ, грн | | | | Діаметр, мм | Кількість елементів | Ціна комплекту з ПДВ, грн | | | |
| | | Висота ковзаючої опори, мм | | | | | | Висота ковзаючої опори, мм | | | |
| | | 28 | 42 | 58 | 72 | | | 30 | 50 | 70 | 90 |
| 160-190 | 4 | 319,33 | 329,98 | 340,62 | 351,27 | 151-183 | 5 | 385,86 | 405,82 | 425,78 | 445,74 |
| 191-225 | 5 | 399,17 | 412,47 | 425,78 | 439,08 | 184-216 | 6 | 436,42 | 460,37 | 484,32 | 508,27 |
| 226-255 | 6 | 479,00 | 494,97 | 510,94 | 526,90 | 217-249 | 7 | 486,98 | 514,93 | 542,87 | 570,81 |
| 256-290 | 7 | 558,84 | 577,46 | 596,09 | 614,72 | 250-282 | 8 | 537,55 | 569,48 | 601,41 | 633,35 |
| 291-325 | 8 | 683,67 | 659,96 | 681,25 | 702,54 | 283-315 | 9 | 588,11 | 624,03 | 659,96 | 695,88 |
| 326-355 | 9 | 718,50 | 742,45 | 766,40 | 790,35 | 316-348 | 10 | 638,67 | 678,59 | 718,50 | 758,42 |
| 356-390 | 10 | 798,34 | 824,95 | 851,56 | 878,17 | 349-381 | 11 | 689,23 | 733,14 | 777,05 | 820,96 |
| 391-420 | 11 | 878,17 | 907,44 | 936,71 | 965,99 | 382-414 | 12 | 739,79 | 787,69 | 835,59 | 883,49 |
| Тип ZR (310-815) | | | | | | Тип SM (400-1200) | | | | | |
| Діаметр, мм | Кількість елементів | Ціна комплекту з ПДВ, грн | | | Діаметр, мм | Кількість елементів | Ціна комплекту з ПДВ, грн | | | | |
| | | Висота ковзаючої опори, мм | | | | | Висота ковзаючої опори, мм | | | | |
| | | 35 | 60 | 90 | | | 30 | 45 | 65 | 100 | 160 |
| 310-348 | 8 | 931,39 | 984,61 | 1037,84 | 400 | 7 | 1317,25 | 1330,56 | 1357,17 | 1410,39 | 1503,53 |
| 349-390 | 9 | 1031,18 | 1091,06 | 1150,93 | 450 | 8 | 1503,53 | 1530,14 | 1543,45 | 1609,98 | 1716,42 |
| 391-433 | 10 | 1130,98 | 1197,50 | 1264,03 | 500 | 9 | 1689,81 | 1716,42 | 1743,03 | 1809,56 | 1929,31 |
| 434-475 | 11 | 1230,77 | 1303,95 | 1377,13 | 550 | 10 | 1876,09 | 1916,01 | 1929,31 | 2009,15 | 2142,20 |
| 476-518 | 12 | 1330,56 | 1410,39 | 1490,23 | 600 | 11 | 2062,37 | 2102,28 | 2128,90 | 2208,73 | 2355,09 |
| 519-560 | 13 | 1430,35 | 1516,84 | 1603,32 | 630 | 12 | 2248,65 | 2288,56 | 2315,17 | 2408,31 | 2567,98 |
| 561-603 | 14 | 1556,76 | 1649,89 | 1743,03 | 700 | 13 | 2434,92 | 2488,15 | 2514,76 | 2607,90 | 2780,87 |
| 604-645 | 15 | 1656,55 | 1756,34 | 1856,13 | 800 | 15 | 2807,48 | 2860,70 | 2900,62 | 3020,37 | 3219,96 |
| 646-688 | 16 | 1756,34 | 1862,78 | 1969,23 | 900 | 17 | 3193,34 | 3246,57 | 3286,48 | 3419,54 | 3645,73 |
| 689-730 | 17 | 1856,13 | 1969,23 | 2082,33 | 1000 | 19 | 3565,90 | 3632,43 | 3672,35 | 3818,71 | 4071,51 |
| 731-773 | 18 | 1955,92 | 2075,67 | 2195,42 | 1100 | 21 | 3938,46 | 4004,99 | 4058,21 | 4217,88 | 4497,29 |
| 774-815 | 19 | 2055,72 | 2182,12 | 2308,52 | 1200 | 23 | 4311,01 | 4390,85 | 4444,07 | 4617,04 | 4923,07 |