



ProfHolod Ltd.

Reg. no. 7705671650
 Agrohim territory, bld. 5B, Schelkovo, Moscow region, Russia, 141100
 info@profholod.com www.profholod.com tel./fax +7 (495) 745-0137

ProfHolod Cold Rooms with Fireproof PIR Premier updated on 29.12.2020
 with insulated door and shaped elements for assembly
 Retail Price List in US Dollars, VAT not included

PIR Insulated Panels for Cold Rooms. Panels' thickness 60 mm
 Equipped with 80 mm thick Half Hidden Single Leaf Door, door size 800x1800

| Size, mm | | Height, mm | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Length, mm | Width, mm | 2200 | | 2400 | | 2600 | | 2800 | | 3000 | |
| | | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price |
| 1185 | 1305 | 2,6 | 795 | 2,9 | 820 | 3,1 | 850 | 3,4 | 880 | 3,6 | 910 |
| | 2490 | 5,3 | 1 013 | 5,8 | 1 052 | 6,3 | 1 094 | 6,8 | 1 137 | 7,3 | 1 179 |
| | 3675 | 7,9 | 1 238 | 8,6 | 1 289 | 9,4 | 1 344 | 10,1 | 1 399 | 10,9 | 1 454 |
| | 4860 | 10,5 | 1 457 | 11,5 | 1 521 | 12,5 | 1 589 | 13,5 | 1 656 | 14,5 | 1 723 |
| | 6045 | 13,1 | 1 682 | 14,4 | 1 759 | 15,6 | 1 838 | 16,9 | 1 918 | 18,2 | 1 998 |
| | 7230 | 15,8 | 1 902 | 17,3 | 1 991 | 18,8 | 2 083 | 20,3 | 2 175 | 21,8 | 2 267 |
| | 8415 | 18,4 | 2 122 | 20,1 | 2 223 | 21,9 | 2 328 | 23,7 | 2 432 | 25,4 | 2 535 |
| 2370 | 1305 | 5,5 | 1 020 | 6,1 | 1 059 | 6,6 | 1 102 | 7,1 | 1 144 | 7,7 | 1 186 |
| | 2490 | 11,1 | 1 317 | 12,2 | 1 368 | 13,2 | 1 423 | 14,3 | 1 478 | 15,4 | 1 532 |
| | 3675 | 16,6 | 1 608 | 18,2 | 1 672 | 19,8 | 1 739 | 21,4 | 1 807 | 23,0 | 1 874 |
| | 4860 | 22,2 | 1 904 | 24,3 | 1 981 | 26,4 | 2 061 | 28,6 | 2 140 | 30,7 | 2 220 |
| | 6045 | 27,7 | 2 196 | 30,4 | 2 285 | 33,1 | 2 377 | 35,7 | 2 469 | 38,4 | 2 562 |
| | 7230 | 33,3 | 2 487 | 36,5 | 2 589 | 39,7 | 2 693 | 42,9 | 2 798 | 46,1 | 2 901 |
| | 8415 | 38,8 | 2 784 | 42,6 | 2 898 | 46,3 | 3 015 | 50,0 | 3 132 | 53,8 | 3 248 |
| 3555 | 1305 | 8,5 | 1 252 | 9,3 | 1 304 | 10,1 | 1 359 | 10,9 | 1 414 | 11,7 | 1 468 |
| | 2490 | 16,9 | 1 616 | 18,6 | 1 679 | 20,2 | 1 747 | 21,8 | 1 814 | 23,4 | 1 881 |
| | 3675 | 25,4 | 1 985 | 27,8 | 2 061 | 30,3 | 2 141 | 32,7 | 2 220 | 35,2 | 2 300 |
| | 4860 | 33,9 | 2 348 | 37,1 | 2 436 | 40,4 | 2 529 | 43,6 | 2 621 | 46,9 | 2 713 |
| | 6045 | 42,3 | 2 712 | 46,4 | 2 813 | 50,5 | 2 918 | 54,5 | 3 022 | 58,6 | 3 125 |
| | 7230 | 50,8 | 3 080 | 55,7 | 3 193 | 60,6 | 3 311 | 65,5 | 3 428 | 70,3 | 3 543 |
| | 8415 | 59,3 | 3 444 | 65,0 | 3 570 | 70,7 | 3 700 | 76,4 | 3 829 | 82,1 | 3 957 |
| 4740 | 1305 | 11,4 | 1 479 | 12,5 | 1 543 | 13,6 | 1 610 | 14,7 | 1 678 | 15,8 | 1 745 |
| | 2490 | 22,8 | 1 919 | 25,0 | 1 995 | 27,2 | 2 075 | 29,3 | 2 155 | 31,5 | 2 235 |
| | 3675 | 34,2 | 2 355 | 37,4 | 2 444 | 40,7 | 2 536 | 44,0 | 2 628 | 47,3 | 2 721 |
| | 4860 | 45,5 | 2 790 | 49,9 | 2 891 | 54,3 | 2 996 | 58,7 | 3 100 | 63,1 | 3 204 |
| | 6045 | 56,9 | 3 231 | 62,4 | 3 344 | 67,9 | 3 462 | 73,4 | 3 579 | 78,8 | 3 694 |
| | 7230 | 68,3 | 3 665 | 74,9 | 3 792 | 81,5 | 3 921 | 88,0 | 4 051 | 94,6 | 4 179 |
| | 8415 | 79,7 | 4 106 | 87,4 | 4 245 | 95,0 | 4 387 | 102,7 | 4 528 | 110,4 | 4 670 |
| 5925 | 1305 | 14,3 | 1 711 | 15,7 | 1 788 | 17,1 | 1 867 | 18,4 | 1 947 | 19,8 | 2 027 |
| | 2490 | 28,6 | 2 218 | 31,4 | 2 307 | 34,1 | 2 399 | 36,9 | 2 491 | 39,6 | 2 584 |
| | 3675 | 42,9 | 2 726 | 47,1 | 2 828 | 51,2 | 2 932 | 55,3 | 3 037 | 59,4 | 3 140 |
| | 4860 | 57,2 | 3 238 | 62,7 | 3 352 | 68,2 | 3 469 | 73,7 | 3 586 | 79,2 | 3 702 |
| | 6045 | 71,5 | 3 746 | 78,4 | 3 872 | 85,3 | 4 002 | 92,2 | 4 132 | 99,1 | 4 260 |
| | 7230 | 85,8 | 4 258 | 94,1 | 4 396 | 102,4 | 4 539 | 110,6 | 4 679 | 118,9 | 4 821 |
| | 8415 | 100,2 | 4 766 | 109,8 | 4 917 | 119,4 | 5 072 | 129,0 | 5 225 | 138,7 | 5 379 |
| 7110 | 1305 | 17,2 | 1 938 | 18,9 | 2 027 | 20,5 | 2 119 | 22,2 | 2 211 | 23,9 | 2 304 |
| | 2490 | 34,5 | 2 516 | 37,8 | 2 618 | 41,1 | 2 722 | 44,4 | 2 827 | 47,7 | 2 930 |
| | 3675 | 51,7 | 3 102 | 56,7 | 3 215 | 61,6 | 3 333 | 66,6 | 3 450 | 71,6 | 3 565 |
| | 4860 | 68,9 | 3 680 | 75,5 | 3 806 | 82,2 | 3 936 | 88,8 | 4 065 | 95,4 | 4 193 |
| | 6045 | 86,1 | 4 265 | 94,4 | 4 404 | 102,7 | 4 546 | 111,0 | 4 686 | 119,3 | 4 828 |
| | 7230 | 103,4 | 4 843 | 113,3 | 4 994 | 123,3 | 5 149 | 133,2 | 5 302 | 143,1 | 5 457 |
| | 8415 | 120,6 | 5 428 | 132,2 | 5 592 | 143,8 | 5 759 | 155,4 | 5 925 | 167,0 | 6 092 |
| 8295 | 1305 | 20,1 | 2 165 | 22,1 | 2 266 | 24,0 | 2 371 | 26,0 | 2 476 | 27,9 | 2 579 |
| | 2490 | 40,3 | 2 821 | 44,2 | 2 934 | 48,0 | 3 051 | 51,9 | 3 169 | 55,8 | 3 284 |
| | 3675 | 60,4 | 3 473 | 66,3 | 3 599 | 72,1 | 3 729 | 77,9 | 3 858 | 83,7 | 3 986 |
| | 4860 | 80,6 | 4 128 | 88,3 | 4 267 | 96,1 | 4 409 | 103,8 | 4 549 | 111,6 | 4 691 |
| | 6045 | 100,7 | 4 780 | 110,4 | 4 932 | 120,1 | 5 086 | 129,8 | 5 239 | 139,5 | 5 394 |
| | 7230 | 120,9 | 5 436 | 132,5 | 5 599 | 144,1 | 5 766 | 155,8 | 5 932 | 167,4 | 6 099 |
| | 8415 | 141,0 | 6 088 | 154,6 | 6 264 | 168,2 | 6 442 | 181,7 | 6 622 | 195,3 | 6 801 |

You can order a cold room in custom size according to your specific needs

PIR Insulated Panels for Cold Rooms. Panels' thickness: 80 mm
Equipped with 80 mm thick Half Hidden Single Leaf Door, door size 800x1800

| Size, mm | | Height, mm | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Length, mm | Width, mm | 2200 | | 2400 | | 2600 | | 2800 | | 3000 | |
| | | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price |
| 1185 | 1345 | 2,5 | 830 | 2,7 | 859 | 3,0 | 892 | 3,2 | 924 | 3,4 | 957 |
| | 2530 | 5,0 | 1 066 | 5,4 | 1 108 | 5,9 | 1 154 | 6,4 | 1 200 | 6,9 | 1 245 |
| | 3715 | 7,4 | 1 307 | 8,2 | 1 363 | 8,9 | 1 423 | 9,6 | 1 483 | 10,3 | 1 541 |
| | 4900 | 9,9 | 1 543 | 10,9 | 1 612 | 11,9 | 1 685 | 12,8 | 1 759 | 13,8 | 1 831 |
| | 6085 | 12,4 | 1 784 | 13,6 | 1 867 | 14,8 | 1 954 | 16,0 | 2 039 | 17,2 | 2 126 |
| | 7270 | 14,9 | 2 020 | 16,3 | 2 116 | 17,8 | 2 217 | 19,2 | 2 316 | 20,7 | 2 416 |
| | 8455 | 17,3 | 2 262 | 19,0 | 2 371 | 20,7 | 2 484 | 22,4 | 2 598 | 24,1 | 2 712 |
| 2370 | 1345 | 5,3 | 1 076 | 5,9 | 1 119 | 6,4 | 1 165 | 6,9 | 1 211 | 7,4 | 1 256 |
| | 2530 | 10,7 | 1 396 | 11,7 | 1 451 | 12,8 | 1 511 | 13,8 | 1 571 | 14,9 | 1 629 |
| | 3715 | 16,0 | 1 710 | 17,6 | 1 779 | 19,2 | 1 852 | 20,7 | 1 926 | 22,3 | 1 997 |
| | 4900 | 21,4 | 2 029 | 23,5 | 2 112 | 25,6 | 2 199 | 27,7 | 2 284 | 29,8 | 2 371 |
| | 6085 | 26,7 | 2 343 | 29,3 | 2 439 | 31,9 | 2 540 | 34,6 | 2 639 | 37,2 | 2 739 |
| | 7270 | 32,1 | 2 662 | 35,2 | 2 772 | 38,3 | 2 884 | 41,5 | 2 998 | 44,6 | 3 112 |
| | 8455 | 37,4 | 2 976 | 41,1 | 3 100 | 44,7 | 3 226 | 48,4 | 3 353 | 52,1 | 3 481 |
| 3555 | 1345 | 8,2 | 1 329 | 9,0 | 1 384 | 9,8 | 1 444 | 10,6 | 1 504 | 11,4 | 1 562 |
| | 2530 | 16,4 | 1 720 | 18,0 | 1 790 | 19,6 | 1 863 | 21,2 | 1 936 | 22,9 | 2 008 |
| | 3715 | 24,6 | 2 119 | 27,0 | 2 201 | 29,4 | 2 288 | 31,9 | 2 374 | 34,3 | 2 460 |
| | 4900 | 32,8 | 2 511 | 36,0 | 2 607 | 39,3 | 2 707 | 42,5 | 2 806 | 45,7 | 2 906 |
| | 6085 | 41,0 | 2 909 | 45,1 | 3 019 | 49,1 | 3 131 | 53,1 | 3 245 | 57,1 | 3 359 |
| | 7270 | 49,2 | 3 301 | 54,1 | 3 424 | 58,9 | 3 550 | 63,7 | 3 677 | 68,6 | 3 805 |
| | 8455 | 57,4 | 3 699 | 63,1 | 3 836 | 68,7 | 3 976 | 74,3 | 4 117 | 80,0 | 4 258 |
| 4740 | 1345 | 11,1 | 1 575 | 12,2 | 1 644 | 13,2 | 1 717 | 14,3 | 1 790 | 15,4 | 1 862 |
| | 2530 | 22,1 | 2 050 | 24,3 | 2 133 | 26,5 | 2 220 | 28,7 | 2 305 | 30,8 | 2 392 |
| | 3715 | 33,2 | 2 521 | 36,5 | 2 617 | 39,7 | 2 718 | 43,0 | 2 817 | 46,2 | 2 917 |
| | 4900 | 44,3 | 2 997 | 48,6 | 3 106 | 53,0 | 3 219 | 57,3 | 3 333 | 61,7 | 3 447 |
| | 6085 | 55,4 | 3 468 | 60,8 | 3 591 | 66,2 | 3 717 | 71,6 | 3 844 | 77,1 | 3 972 |
| | 7270 | 66,4 | 3 943 | 72,9 | 4 080 | 79,5 | 4 219 | 86,0 | 4 360 | 92,5 | 4 501 |
| | 8455 | 77,5 | 4 414 | 85,1 | 4 563 | 92,7 | 4 717 | 100,3 | 4 872 | 107,9 | 5 026 |
| 5925 | 1345 | 13,9 | 1 827 | 15,3 | 1 910 | 16,7 | 1 996 | 18,0 | 2 082 | 19,4 | 2 168 |
| | 2530 | 27,9 | 2 375 | 30,6 | 2 471 | 33,3 | 2 571 | 36,1 | 2 670 | 38,8 | 2 771 |
| | 3715 | 41,8 | 2 930 | 45,9 | 3 040 | 50,0 | 3 152 | 54,1 | 3 266 | 58,2 | 3 380 |
| | 4900 | 55,7 | 3 478 | 61,2 | 3 602 | 66,7 | 3 727 | 72,1 | 3 855 | 77,6 | 3 982 |
| | 6085 | 69,7 | 4 034 | 76,5 | 4 170 | 83,3 | 4 310 | 90,2 | 4 451 | 97,0 | 4 592 |
| | 7270 | 83,6 | 4 582 | 91,8 | 4 730 | 100,0 | 4 885 | 108,2 | 5 039 | 116,4 | 5 194 |
| | 8455 | 97,6 | 5 131 | 107,1 | 5 294 | 116,7 | 5 462 | 126,2 | 5 630 | 135,8 | 5 798 |
| 7110 | 1345 | 16,8 | 2 073 | 18,4 | 2 169 | 20,1 | 2 270 | 21,7 | 2 368 | 23,4 | 2 469 |
| | 2530 | 33,6 | 2 704 | 36,9 | 2 814 | 40,2 | 2 927 | 43,5 | 3 041 | 46,8 | 3 155 |
| | 3715 | 50,4 | 3 332 | 55,3 | 3 456 | 60,3 | 3 582 | 65,2 | 3 709 | 70,2 | 3 837 |
| | 4900 | 67,2 | 3 964 | 73,8 | 4 101 | 80,4 | 4 241 | 87,0 | 4 382 | 93,6 | 4 523 |
| | 6085 | 84,0 | 4 592 | 92,2 | 4 741 | 100,5 | 4 896 | 108,7 | 5 050 | 116,9 | 5 205 |
| | 7270 | 100,8 | 5 218 | 110,7 | 5 381 | 120,6 | 5 549 | 130,5 | 5 717 | 140,3 | 5 885 |
| | 8455 | 117,6 | 5 852 | 129,1 | 6 028 | 140,7 | 6 209 | 152,2 | 6 391 | 163,7 | 6 573 |
| 8295 | 1345 | 19,7 | 2 325 | 21,6 | 2 435 | 23,5 | 2 547 | 25,4 | 2 661 | 27,4 | 2 775 |
| | 2530 | 39,3 | 3 029 | 43,2 | 3 153 | 47,0 | 3 279 | 50,9 | 3 406 | 54,8 | 3 533 |
| | 3715 | 59,0 | 3 741 | 64,8 | 3 878 | 70,6 | 4 018 | 76,3 | 4 159 | 82,1 | 4 300 |
| | 4900 | 78,7 | 4 446 | 86,4 | 4 595 | 94,1 | 4 749 | 101,8 | 4 904 | 109,5 | 5 058 |
| | 6085 | 98,3 | 5 153 | 108,0 | 5 315 | 117,6 | 5 483 | 127,2 | 5 651 | 136,9 | 5 819 |
| | 7270 | 118,0 | 5 862 | 129,6 | 6 038 | 141,1 | 6 220 | 152,7 | 6 402 | 164,3 | 6 583 |
| | 8455 | 137,7 | 6 567 | 151,2 | 6 759 | 164,7 | 6 954 | 178,1 | 7 149 | 191,6 | 7 344 |

You can order a cold room in custom size according to your specific needs



Agrohim territory, bld. 58, Schelkovo,
 Moscow region, 141100, Russia

+7 (495) 745-01-37
 +7 (800) 700-01-37

www.profholiday.ru/en

PIR Insulated Panels for Cold Rooms. Panels' thickness: 100 mm
Equipped with 100 mm thick Half Hidden Single Leaf Door, door size 800x1800

| Size, mm | | Height, mm | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Length, mm | Width, mm | 2200 | | 2400 | | 2600 | | 2800 | | 3000 | |
| | | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price |
| 1185 | 1385 | 2,3 | 887 | 2,6 | 918 | 2,8 | 954 | 3,0 | 988 | 3,3 | 1 023 |
| | 2570 | 4,7 | 1 139 | 5,1 | 1 185 | 5,6 | 1 233 | 6,1 | 1 283 | 6,5 | 1 334 |
| | 3755 | 7,0 | 1 398 | 7,7 | 1 458 | 8,4 | 1 521 | 9,1 | 1 586 | 9,8 | 1 650 |
| | 4940 | 9,3 | 1 649 | 10,3 | 1 724 | 11,2 | 1 802 | 12,1 | 1 881 | 13,1 | 1 961 |
| | 6125 | 11,7 | 1 908 | 12,8 | 1 995 | 14,0 | 2 090 | 15,2 | 2 184 | 16,3 | 2 278 |
| | 7310 | 14,0 | 2 159 | 15,4 | 2 262 | 16,8 | 2 371 | 18,2 | 2 479 | 19,6 | 2 588 |
| | 8495 | 16,3 | 2 416 | 18,0 | 2 535 | 19,6 | 2 658 | 21,2 | 2 782 | 22,9 | 2 905 |
| 2370 | 1385 | 5,1 | 1 154 | 5,7 | 1 199 | 6,2 | 1 248 | 6,7 | 1 298 | 7,2 | 1 348 |
| | 2570 | 10,3 | 1 496 | 11,3 | 1 556 | 12,3 | 1 619 | 13,4 | 1 684 | 14,4 | 1 749 |
| | 3755 | 15,4 | 1 833 | 17,0 | 1 908 | 18,5 | 1 986 | 20,1 | 2 065 | 21,6 | 2 144 |
| | 4940 | 20,6 | 2 175 | 22,6 | 2 263 | 24,7 | 2 357 | 26,7 | 2 451 | 28,8 | 2 545 |
| | 6125 | 25,7 | 2 512 | 28,3 | 2 615 | 30,9 | 2 723 | 33,4 | 2 832 | 36,0 | 2 941 |
| | 7310 | 30,9 | 2 853 | 33,9 | 2 972 | 37,0 | 3 095 | 40,1 | 3 219 | 43,2 | 3 342 |
| | 8495 | 36,0 | 3 190 | 39,6 | 3 323 | 43,2 | 3 461 | 46,8 | 3 599 | 50,4 | 3 737 |
| 3555 | 1385 | 8,0 | 1 426 | 8,7 | 1 486 | 9,5 | 1 550 | 10,3 | 1 614 | 11,1 | 1 679 |
| | 2570 | 15,9 | 1 847 | 17,5 | 1 922 | 19,1 | 2 000 | 20,7 | 2 079 | 22,3 | 2 159 |
| | 3755 | 23,9 | 2 276 | 26,2 | 2 364 | 28,6 | 2 458 | 31,0 | 2 552 | 33,4 | 2 646 |
| | 4940 | 31,8 | 2 697 | 35,0 | 2 799 | 38,2 | 2 908 | 41,3 | 3 017 | 44,5 | 3 125 |
| | 6125 | 39,8 | 3 124 | 43,7 | 3 242 | 47,7 | 3 366 | 51,7 | 3 489 | 55,7 | 3 612 |
| | 7310 | 47,7 | 3 545 | 52,5 | 3 678 | 57,2 | 3 816 | 62,0 | 3 954 | 66,8 | 4 092 |
| | 8495 | 55,7 | 3 973 | 61,2 | 4 121 | 66,8 | 4 274 | 72,4 | 4 426 | 77,9 | 4 579 |
| 4740 | 1385 | 10,8 | 1 692 | 11,8 | 1 767 | 12,9 | 1 845 | 14,0 | 1 924 | 15,1 | 2 004 |
| | 2570 | 21,5 | 2 204 | 23,7 | 2 292 | 25,8 | 2 386 | 28,0 | 2 480 | 30,1 | 2 574 |
| | 3755 | 32,3 | 2 711 | 35,5 | 2 814 | 38,7 | 2 922 | 42,0 | 3 031 | 45,2 | 3 140 |
| | 4940 | 43,0 | 3 221 | 47,3 | 3 340 | 51,6 | 3 463 | 56,0 | 3 587 | 60,3 | 3 710 |
| | 6125 | 53,8 | 3 728 | 59,2 | 3 862 | 64,6 | 4 000 | 69,9 | 4 137 | 75,3 | 4 275 |
| | 7310 | 64,6 | 4 240 | 71,0 | 4 388 | 77,5 | 4 541 | 83,9 | 4 693 | 90,4 | 4 846 |
| | 8495 | 75,3 | 4 747 | 82,9 | 4 910 | 90,4 | 5 077 | 97,9 | 5 244 | 105,4 | 5 411 |
| 5925 | 1385 | 13,6 | 1 965 | 14,9 | 2 053 | 16,3 | 2 147 | 17,6 | 2 241 | 19,0 | 2 335 |
| | 2570 | 27,1 | 2 555 | 29,9 | 2 658 | 32,6 | 2 766 | 35,3 | 2 875 | 38,0 | 2 984 |
| | 3755 | 40,7 | 3 152 | 44,8 | 3 271 | 48,8 | 3 394 | 52,9 | 3 518 | 57,0 | 3 641 |
| | 4940 | 54,3 | 3 742 | 59,7 | 3 876 | 65,1 | 4 014 | 70,6 | 4 152 | 76,0 | 4 290 |
| | 6125 | 67,8 | 4 341 | 74,6 | 4 489 | 81,4 | 4 641 | 88,2 | 4 794 | 95,0 | 4 947 |
| | 7310 | 81,4 | 4 931 | 89,6 | 5 094 | 97,7 | 5 261 | 105,8 | 5 428 | 114,0 | 5 596 |
| | 8495 | 95,0 | 5 530 | 104,5 | 5 707 | 114,0 | 5 889 | 123,5 | 6 071 | 133,0 | 6 253 |
| 7110 | 1385 | 16,4 | 2 231 | 18,0 | 2 333 | 19,7 | 2 442 | 21,3 | 2 551 | 22,9 | 2 660 |
| | 2570 | 32,8 | 2 910 | 36,0 | 3 029 | 39,3 | 3 152 | 42,6 | 3 276 | 45,9 | 3 399 |
| | 3755 | 49,1 | 3 588 | 54,0 | 3 721 | 59,0 | 3 859 | 63,9 | 3 997 | 68,8 | 4 135 |
| | 4940 | 65,5 | 4 269 | 72,1 | 4 417 | 78,6 | 4 569 | 85,2 | 4 722 | 91,7 | 4 874 |
| | 6125 | 81,9 | 4 945 | 90,1 | 5 108 | 98,3 | 5 275 | 106,4 | 5 443 | 114,6 | 5 610 |
| | 7310 | 98,3 | 5 626 | 108,1 | 5 804 | 117,9 | 5 986 | 127,7 | 6 168 | 137,6 | 6 349 |
| | 8495 | 114,6 | 6 304 | 126,1 | 6 496 | 137,6 | 6 692 | 149,0 | 6 889 | 160,5 | 7 085 |
| 8295 | 1385 | 19,2 | 2 502 | 21,1 | 2 621 | 23,0 | 2 744 | 24,9 | 2 867 | 26,9 | 2 991 |
| | 2570 | 38,4 | 3 262 | 42,2 | 3 395 | 46,0 | 3 533 | 49,9 | 3 671 | 53,7 | 3 809 |
| | 3755 | 57,6 | 4 030 | 63,3 | 4 178 | 69,1 | 4 331 | 74,8 | 4 484 | 80,6 | 4 636 |
| | 4940 | 76,7 | 4 790 | 84,4 | 4 953 | 92,1 | 5 120 | 99,8 | 5 287 | 107,4 | 5 454 |
| | 6125 | 95,9 | 5 558 | 105,5 | 5 736 | 115,1 | 5 917 | 124,7 | 6 099 | 134,3 | 6 281 |
| | 7310 | 115,1 | 6 318 | 126,6 | 6 510 | 138,1 | 6 706 | 149,6 | 6 903 | 161,2 | 7 099 |
| | 8495 | 134,3 | 7 080 | 147,7 | 7 287 | 161,2 | 7 498 | 174,6 | 7 709 | 188,0 | 7 919 |

You can order a cold room in custom size according to your specific needs



Agrohim territory, bld. 58, Schelkovo,
 Moscow region, 141100, Russia

+7 (495) 745-01-37
 +7 (800) 700-01-37

www.profhod.ru/en

PIR Insulated Panels for Cold Rooms. Panels' thickness: 120 mm
Equipped with 120 mm thick Half Hidden Single Leaf Door, door size 800x1800

| Size, mm | | Height, mm | | | | | | | |
|------------|-----------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Length, mm | Width, mm | 2400 | | 2600 | | 2800 | | 3000 | |
| | | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price | Volume, m3 | Price |
| 1185 | 1425 | 2,4 | 1 053 | 2,6 | 1 092 | 2,9 | 1 130 | 3,1 | 1 168 |
| | 2610 | 4,8 | 1 336 | 5,3 | 1 390 | 5,7 | 1 444 | 6,2 | 1 498 |
| | 3795 | 7,3 | 1 626 | 7,9 | 1 695 | 8,6 | 1 765 | 9,3 | 1 835 |
| | 4980 | 9,7 | 1 908 | 10,6 | 1 994 | 11,5 | 2 079 | 12,4 | 2 164 |
| | 6165 | 12,1 | 2 198 | 13,2 | 2 299 | 14,3 | 2 400 | 15,5 | 2 501 |
| | 7350 | 14,5 | 2 481 | 15,9 | 2 598 | 17,2 | 2 714 | 18,5 | 2 831 |
| | 8535 | 16,9 | 2 771 | 18,5 | 2 903 | 20,1 | 3 036 | 21,6 | 3 166 |
| 2370 | 1425 | 5,5 | 1 355 | 6,0 | 1 408 | 6,5 | 1 462 | 7,0 | 1 516 |
| | 2610 | 10,9 | 1 735 | 11,9 | 1 804 | 12,9 | 1 874 | 13,9 | 1 944 |
| | 3795 | 16,4 | 2 109 | 17,9 | 2 194 | 19,4 | 2 279 | 20,9 | 2 365 |
| | 4980 | 21,8 | 2 489 | 23,8 | 2 590 | 25,8 | 2 691 | 27,9 | 2 792 |
| | 6165 | 27,3 | 2 863 | 29,8 | 2 980 | 32,3 | 3 097 | 34,8 | 3 213 |
| | 7350 | 32,7 | 3 243 | 35,7 | 3 376 | 38,8 | 3 508 | 41,8 | 3 639 |
| | 8535 | 38,2 | 3 617 | 41,7 | 3 765 | 45,2 | 3 914 | 48,8 | 4 060 |
| 3555 | 1425 | 8,5 | 1 658 | 9,3 | 1 728 | 10,1 | 1 797 | 10,8 | 1 867 |
| | 2610 | 17,0 | 2 127 | 18,5 | 2 213 | 20,1 | 2 298 | 21,7 | 2 383 |
| | 3795 | 25,5 | 2 600 | 27,8 | 2 701 | 30,2 | 2 802 | 32,5 | 2 903 |
| | 4980 | 33,9 | 3 064 | 37,1 | 3 181 | 40,2 | 3 298 | 43,4 | 3 414 |
| | 6165 | 42,4 | 3 537 | 46,4 | 3 669 | 50,3 | 3 801 | 54,2 | 3 932 |
| | 7350 | 50,9 | 4 001 | 55,6 | 4 149 | 60,3 | 4 313 | 65,1 | 4 460 |
| | 8535 | 59,4 | 4 489 | 64,9 | 4 653 | 70,4 | 4 817 | 75,9 | 4 979 |
| 4740 | 1425 | 11,5 | 1 964 | 12,6 | 2 049 | 13,7 | 2 135 | 14,7 | 2 220 |
| | 2610 | 23,0 | 2 526 | 25,2 | 2 627 | 27,3 | 2 728 | 29,4 | 2 829 |
| | 3795 | 34,6 | 3 083 | 37,8 | 3 199 | 41,0 | 3 316 | 44,2 | 3 433 |
| | 4980 | 46,1 | 3 645 | 50,3 | 3 777 | 54,6 | 3 910 | 58,9 | 4 056 |
| | 6165 | 57,6 | 4 217 | 62,9 | 4 365 | 68,3 | 4 514 | 73,6 | 4 660 |
| | 7350 | 69,1 | 4 779 | 75,5 | 4 943 | 81,9 | 5 107 | 88,3 | 5 270 |
| | 8535 | 80,6 | 5 336 | 88,1 | 5 516 | 95,6 | 5 694 | 103,0 | 5 873 |
| 5925 | 1425 | 14,6 | 2 272 | 15,9 | 2 373 | 17,2 | 2 474 | 18,6 | 2 575 |
| | 2610 | 29,1 | 2 918 | 31,8 | 3 035 | 34,5 | 3 152 | 37,2 | 3 269 |
| | 3795 | 43,7 | 3 574 | 47,7 | 3 706 | 51,7 | 3 839 | 55,8 | 3 969 |
| | 4980 | 58,2 | 4 236 | 63,6 | 4 384 | 69,0 | 4 532 | 74,4 | 4 679 |
| | 6165 | 72,8 | 4 891 | 79,5 | 5 055 | 86,2 | 5 219 | 93,0 | 5 381 |
| | 7350 | 87,3 | 5 537 | 95,4 | 5 717 | 103,5 | 5 895 | 111,6 | 6 075 |
| | 8535 | 101,9 | 6 192 | 111,3 | 6 388 | 120,7 | 6 597 | 130,2 | 6 793 |
| 7110 | 1425 | 17,6 | 2 573 | 19,2 | 2 690 | 20,8 | 2 807 | 22,5 | 2 923 |
| | 2610 | 35,2 | 3 317 | 38,4 | 3 450 | 41,7 | 3 582 | 44,9 | 3 713 |
| | 3795 | 52,8 | 4 056 | 57,6 | 4 220 | 62,5 | 4 369 | 67,4 | 4 515 |
| | 4980 | 70,3 | 4 816 | 76,9 | 4 980 | 83,4 | 5 144 | 89,9 | 5 306 |
| | 6165 | 87,9 | 5 556 | 96,1 | 5 735 | 104,2 | 5 913 | 112,3 | 6 093 |
| | 7350 | 105,5 | 6 300 | 115,3 | 6 495 | 125,0 | 6 705 | 134,8 | 6 900 |
| | 8535 | 123,1 | 7 055 | 134,5 | 7 266 | 145,9 | 7 475 | 157,3 | 7 686 |
| 8295 | 1425 | 20,6 | 2 881 | 22,5 | 3 014 | 24,4 | 3 146 | 26,3 | 3 277 |
| | 2610 | 41,2 | 3 710 | 45,1 | 3 858 | 48,9 | 4 006 | 52,7 | 4 153 |
| | 3795 | 61,9 | 4 563 | 67,6 | 4 727 | 73,3 | 4 891 | 79,0 | 5 053 |
| | 4980 | 82,5 | 5 391 | 90,1 | 5 571 | 97,7 | 5 749 | 105,4 | 5 929 |
| | 6165 | 103,1 | 6 229 | 112,6 | 6 424 | 122,2 | 6 634 | 131,7 | 6 829 |
| | 7350 | 123,7 | 7 073 | 135,2 | 7 284 | 146,6 | 7 494 | 158,1 | 7 705 |
| | 8535 | 144,3 | 7 911 | 157,7 | 8 136 | 171,0 | 8 363 | 184,4 | 8 606 |

You can order a cold room in custom size according to your specific needs



Agrohimprom territory, bld. 58, Schelkovo,
 Moscow region, 141101, Russia

+7 (495) 745-01-37
 +7 (800) 700-01-37

www.profhod.ru/en



ProfHolod Cold Rooms solution includes

- **Wall insulated panels:**
 - External and internal surface: galvanized steel with polymer coating, RAL 9003 colour;
 - Insulation: rigid polyurethane foam PIR Premier, polyurethane foam density up to 50 kg/m³;
 - Core thermal conductivity coefficient $k=0,022 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$.
- **Ceiling panels:**
 - External surface: galvanized steel;
 - Internal surface: galvanized steel with polymer coating, RAL 9003 colour.
- **Floor panels:**
 - External and internal surface: galvanized steel.
- **Door: Insulated Hinged Single Leaf Door, size 800x1800 mm, installed on panel, Half-Hidden.**
- **Shaped elements**
- **Package**

Extras:

- **Hinged Double Leaf or Sliding Insulated Doors**
- **Gasket heating cable**
- **PVC strip curtain**
- **Door ramp**

How to choose polyurethane insulated panel thickness depending on inside and outside temperature

| Panel thickness, mm | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|
| Temperature difference | | | | | | | | | | | |
| 10° C | 5,3 | 4,2 | 3,5 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1 |
| 15° C | 7,9 | 6,3 | 5,25 | 3,9 | 3,15 | 2,55 | 2,25 | 2,1 | 1,95 | 1,8 | 1,5 |
| 20° C | 10,5 | 8,4 | 7 | 5,2 | 4,2 | 3,4 | 3 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2 |
| 25° C | 13,1 | 10,5 | 8,75 | 6,5 | 5,25 | 4,25 | 3,75 | 3,5 | 3,25 | 3 | 2,5 |
| 30° C | 15,8 | 12,6 | 10,5 | 7,8 | 6,3 | 5,1 | 4,5 | 4,2 | 3,9 | 3,6 | 3 |
| 35° C | 18,4 | 14,7 | 12,25 | 9,1 | 7,35 | 5,95 | 5,25 | 4,9 | 4,55 | 4,2 | 3,5 |
| 40° C | 21 | 16,8 | 14 | 10,4 | 8,4 | 6,8 | 6 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4 |
| 45° C | 23,6 | 18,9 | 15,75 | 11,7 | 9,45 | 7,6 | 6,75 | 6,3 | 5,85 | 5,4 | 4,5 |
| 50° C | 26,3 | 21 | 17,5 | 13 | 10,5 | 8,5 | 7,5 | 7 | 6,5 | 6 | 5 |
| 55° C | 28,9 | 23,1 | 19,25 | 14,3 | 11,55 | 9,35 | 8,25 | 7,7 | 7,15 | 6,6 | 5,5 |
| 60° C | 31,5 | 25,2 | 21 | 15,6 | 12,6 | 10,2 | 9 | 8,4 | 7,8 | 7,2 | 6 |
| 65° C | 34,1 | 27,3 | 22,75 | 16,9 | 13,65 | 11,05 | 9,75 | 9,1 | 8,45 | 7,8 | 6,5 |
| 70° C | 36,8 | 29,4 | 24,5 | 18,2 | 14,7 | 11,9 | 10,5 | 9,8 | 9,1 | 8,4 | 7 |
| 75° C | 39,4 | 31,5 | 26,2 | 19,5 | 15,7 | 12,7 | 11,25 | 10,5 | 9,75 | 9 | 7,5 |
| 80° C | 42 | 33,6 | 28 | 20,8 | 16,8 | 13,6 | 12 | 11,2 | 10,4 | 9,6 | 8 |
| 85° C | 44,6 | 35,7 | 29,8 | 22,1 | 17,9 | 14,5 | 12,8 | 11,9 | 11 | 10,2 | 8,5 |
| 90° C | 47,3 | 37,8 | 31,5 | 23,4 | 19,3 | 15,3 | 13,5 | 12,6 | 11,7 | 10,8 | 9 |
| 95° C | 49,9 | 39,9 | 33,3 | 24,7 | 19,9 | 16,2 | 14,3 | 13,3 | 12,4 | 11,4 | 9,5 |



Agrohim territory, bld. 58, Schelkovo,
Moscow region, 141100, Russia

+7 (495) 745-01-37
+7 (800) 700-01-37

www.profholod.ru/en