|  |
| --- |
|  ***\*Цены указаны без НДС***  ***г.Астана , ул.Окжетпес 102***  |
| **E*–mail: melnikov\_serj\_74@ mail.ru тел: 8 (7172) 48 21 98 , 8 701 406 42 04, 8(747)206 42 04***  |
|  ***Прайс-лист на комплектующие для холодильного***  ***оборудования и кондиционеров 20 июля 2018 г.*** |
|  **КОМПРЕССОРА QD R 134** |
|  | **Модель** | **Объем , м3** | **-23.3 С (Вт)** |  |  | **Ед.изм.** | **Цена,тг** |
|  | QD 25 H | **2,5** | **65** |  |  | шт | 12 000 |
|  | WV 43 H | **4,3** | **110** |  |  | шт | 13 000 |
|  | QD 52 H | **5,2** | **130** |  |  | шт | 14 000 |
|  | QD 65 H | **6,5** | **168** |  |  | шт  | 14 500 |
|  | QD 75 H | **7,5** | **180** |  |  | шт | 15 000 |
|  | QD 91 H | **9,1** | **228** |  |  | шт | 15 500 |
|  | QD 110 H | **11,0** | **283** |  |  | шт | 18 000 |
|  | WQ 12 HF | **12,8** | **360** |  |  | шт | 18 500 |
|  | WQ 15 HF | **14,2** | **390** |  |  | шт | 19 000 |
|  | QD 168 H | **16,8** | **390** |  |  | шт | 37 500 |
|  | QD 210 H | **21.0** | **456** |  |  | шт | 40 000 |
|  **КОМПРЕССОРА QD R 600** |
|  | **Модель** | **Объем , м3** | **-23.3 С (Вт)** |  |  | **Ед.изм** | **Цена,тг** |
|  | WV 43 Y | **4.3** | **75** |  |  | шт | 12 000 |
|  | WV 52 Y | **5,2** | **85** |  |  | шт | 13 000 |
|  | JO 130 YGL  | **7.5** | **130** |  |  | шт | 13 500 |
|  | JO 145 YGL | **8.5** | **145** |  |  | шт | 14 000 |
|  | QD 103 YG | **10.3** | **167** |  |  | шт | 14 500 |
|  | QD 110 YG | **11.0** | **182** |  |  | шт | 15 000 |
|  | WQ 142 Y | **14,2** | **235** |  |  | шт | 17 000 |
|  | QD 153 YU | **15,3** | **260** |  |  | шт | 19 000 |
|  |
| **КОМПРЕССОРА DANFOSS R 404** |
|  |  | **Объём , м3** | **-23.3 С (Вт)** |  |  | **Ед.изм** | **Цена,тг** |
|  | **FR 8.5 CL** | **8,5** | **369** |  |  | **Шт** | **33 000** |
|  | **NL 7 CLX** | **7,0** | **433** |  |  | **Шт** | **31 000** |
|  | **NL 8.4 CLX** | **8,4** | **471** |  |  | **Шт.** | **38 000** |
|  | **SC 10 CL** | **10,0** | **470** |  |  | **Шт** | **38 500** |
|  | **SC 12 CL** | **12,0** | **629** |  |  | **Шт** | **41 000** |
|  | **SC 15 CL** | **15,0** | **782** |  |  | **Шт** | **44 000** |
|  | **SC 18 CL** | **18,0** | **907** |  |  | **Шт** | **57 500** |
|  | **SC 21 CL** | **21,0** | **1 033** |  |  | **Шт.** | **61 000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КОМПРЕССОРА DANFOSS R 404** |
|  |  | **Объем,м3** |  **-15/54.4С** | **+7.2/54.4С** |  | **Ед.изм.** | **Цена, тг** |
|  | **SC 12 MLX** | **12,0** | **754** | **1847** |  | **Шт** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КОМПРЕССОРА DANFOSS R 134** |
|  |  | **Объём,м3** | **-15/54.4С** | **+7.2/54.4С** |  | **Ед.изм.** |  |
|  | **FR 8.5 G** | **8,5** | **284** | **732** |  | **Шт.** | **35 500** |
|  | **FR 11 G** | **11,0** | **381** |  |  | **Шт.** | **36 500** |
|  | **SC 12 G** | **12,0** | **433** | **1194** |  | **Шт.** | **44 000** |
|  | **SC 15 G** | **15,0** | **528** | **1369** |  | **Шт.** | **47 500** |
|  | **SC 18 G** | **18,0** | **659** | **1645** |  | **Шт.** | **52 000** |
|  | **NL 10 MF** | **10,0** | **429** | **1 040** |  | **Шт.** | **29 000** |
|  | **NL 11 MF** | **11,0** | **471** | **1 144** |  | **Шт.** | **38 000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРА CUBIGEL Испания (R 22 )** |
|  | **Модель** | **Раб.режим** | **Объем цил.** | **-15/54.4С** | **+7.2/54.4С** | **Ед.изм.** | **Цена , тг** |
|  | L 45 TN | **10/-20** | **4.5** | **217** | **602** | шт | **26 000** |
|  | L 57 TN | **10/-20** | **5.68** | **255** | **730** | шт | **28 000** |
|  | L 76 TN | **10/-20** | **7.57** | **348** | **950** | шт | **32 000** |
|  | L 88 TN | **10/-20** | **8.86** | **416** | **1 135** | шт | **34 000** |
|  | P 12 TN | **10/-20** | **12.05** | **537** | **1 532** | шт | **42 500** |
|  | X 16 TN | **10/-20** | **16.03** | **765** | **2 063** | шт | **65 000** |
|  | S 18 TN | **10/-20** | **18.1** | **755** | **2 373** | шт | **72 500** |
|  | S 22 TN | **10/-20** | **21.77** | **890** | **2 894** | шт | **75 000** |
|  | S 26 TN | **10/-20** | **25.93** | **1 183** | **3 532** | шт | **79 000** |
|  **ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРА CUBIGEL Испания (R404 – 507 )** |
|  | **Модель** | **Раб.режим** |  **Объем цил.** | **-23.3/54.4С(Вт)** | **-10/54.4С (Вт)** | **Ед.изм.** | **Цена , тг** |
|  | ML 45 FB | -10/-40 | **4.56** | **197** | 275 | шт | 25 000 |
|  | ML 60 FB  | -10/-40 | **5.98** | **260** |  | шт | 27500 |
|  | ML 80 FB  | -10/-40 | **8** | **370** | 507 | шт | 29 000 |
|  | MLY 80 LAa | -10/-40 | **8.10** | **405** | 550 | Шт  | 30 000 |
|  | MLY 90 LAa | -10/-40 | **9.09** | **457** | 614 | Шт  | 31 000 |
|  | MP 12 FB | -10/-40 | **12.05** | **521** | 747 | Шт  | 32 000 |
|  | MLY 12 LAa | -10/-40 | **10,1** | **430** |  | шт | 33 500 |
|  | MP 14 FB | -10/-40 | **14.17** | **625** | 880 | шт | 40 000 |
|  | MPT 12 LAa | -10/-40 | **12.10** | **660** | 876 | шт | 37 500 |
|  | MPT 14 LAa | -10/-40 | **14.32** | **775** | 988 | шт | 39 500 |
|  | MХ 18 FB | -10/-40 | **18.4** | **810** | 1 151 | шт | 57 500  |
|  | MХ 21 FBа | -10/-40 | **20,72** | **932** | 1 301 | шт | 58 000 |
|  | MХ 23 FB | -10/-40 | **23.2** | **1 059** | 1 460 | шт | 60 000 |
|  | MS 26 FB | -10/-40 | **25.93** | **1 215** | 1744 | шт | 75 000 |
|  | MS 34 FBb | -10/-40 | **34.42** | **1 620** | 2319 | шт | 80 000 |
|  | MS 34 F3 3F | -10/-40 | **34.42** | **1 620** | 2319 | шт | 80 000 |
|  |  |   |  |  **-15/54.4С** |  **+7.2/54.4С** |  |  |
|  | ML 40 TB | 10/-25 | **4.1** | 214 | 590 | шт | 29 500 |
|  | ML 45 TB | 10/-25 | **4,5** | 238 | 660 | шт | 26 500 |
|  | ML 60 TB | 10/-25 | **5,68** | 277 | 810 | шт | 28 500 |
|  | ML 80 TB | 10/-25 | **7.57** | 385 | 1 100 | шт | 30 000 |
|  | ML 90 TB | 10/-25 | **8,9** | 463 | 1 320 | шт | 31 500 |
|  | MLY 80 RAa | 10/-25 | **8,10** | 463 | 1 320 | шт | 31 000 |
|  | MLY 90 RAa | 10/-25 | **9.09** | 512 | 1 412 | шт | 32 000 |
|  | MР 12 RB | 10/-25 | **12.05** | 634 | 1 830 | шт | 40 000 |
|  | MPT 12 RA | 10/-25 | **12.1** | 676 | 1 950 | шт | 40 000 |
|  | MPT 14 RA | 10/-25 | **14,3** | 784 | 2 200 | шт | 45000 |
|  | MХ 16 TB | 10/-25 | **16,03** | 818 | 2 350 | шт | 73 000 |
|  | MХ 18 TB | 10/-25 | **18.4** | 937 | 2 697 | шт | 75 000 |
|  | MХ 21 TB | 10/-25 | **20,72** | 1052 | 3 033 | шт | 60 000 |
|  | MS 26 ТB | 10/-25 | **25.93** | 1295 | 3 992 | шт | 75 000 |
|  | MS 34 ТB | 10/-25 | **34.42** | 1860 | 5 268 | шт | 82 000 |
|  | MS 34 Т3 3F | 10/-25 | **34.42** | 1860 | 5 268 | шт | 82 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРА CUBIGEL Испания ( R134 )** | **-23.3/54.4С (Вт)** |  |
|  | GL 60 AA |  -10/-35 | 5,98 | 146 |  | шт | 22 950 |
|  | GL 70 AA |  -10/-35 | 5,98 | 164 |  | Шт | 18 000 |
|  | GLY 60 AАa |  -10/-35 | 5,98 | 161 |  | шт | 19 500 |
|  | GL 75 AA |  -10/-35 | 7,38 | 175 |  | шт | 20 000 |
|  | GL 80 AA |  -10/-35 | 8.1 | 198 |  | шт | 24 000 |
|  | GL 90 AA |  -10/-35 | 9.95 | 224 |  | шт | 26 000 |
|  | GL 99 AA |  -10/-35 | 9.95 | 237 |  | шт | 28 000 |
|  | GLY 90 AАa |  -10/-35 | 9,09 | 250  |  | шт | 22 000 |
|  | GP 14 CB |  -10/-35 | 14.17 | 313 |  | шт | 32 500 |
|  | GP 14 FB |  -10/-35 | 14.17 | 269 |  | шт | 40 000 |
|  | GРY 12 LAa |  -10/-35 | 12,1 | 307 |  | шт | 30 500 |
|  | GX 21 FB |  -10/-35 | 20.72 | 480 |  | шт | 50 000 |
|  | GP 16 CB |  -10/-35 | 16.1 | 364 |  | шт | 39 000 |
|  |  |  |  |  **-15/54.4С** |  **+7.2/54.4С** |  |  |
|  | GL 60 TB  | 10/-25 | 5.7 | 170 | 521 | шт | 28 000 |
|  | GL 80 TB | 10/-25 | 7.57 | 212 | 660 | шт | 26 000 |
|  | GL 90TB |  10/-25 | 8.85 | 259 | 788 | шт | 28 000 |
|  | GLY 80 RAa |  10/-25 | 8,10 | 275 | гг811 | шт | 25 400 |
|  | GP 14 TB |  10/-25 | 14.17 | 373 | 1 193 | шт | 34 900 |
|  | GРY 12 RAa | 10/-25 | 12.10 | 401 | 1 181 | шт | 30 500 |
|  | GРY 14 RAa | 10/-25 | 14,32 | 492 | 1 378 | шт | 36 000 |
|  | GP 16 TB | 10/-25 | 16,15 | 476 | 1 435 | шт | 40 000 |
|  | GX 18 TB | 10/-25 | 18.40 | 539 | 1 656 | шт | 47 000 |
|  | GPY 16 RAa | 10/-25 | 16.15 | 522 | 1 564 | шт | 40 500 |
|  | GX 21 TB | 10/-25 | 20.72 | 603 | 1 847 | шт | 52 000 |
|  | GX 23 TB | 10/-25 | 23.2 | 678 | 2 060 | шт | 57 000 |
|  **Спиральные компрессоры INVOTECH ( Китай ) R 404 380V / 50 hz** |
|  |  **Модель** | **Элект.парам.** | **Раб.режим**  |  **Мощность ватт R 404a** | **Цена , тг** |
|  **-5/40** |  **-20/40** |  **-25/40** |
|  | YM34E2G-100 (2HP) **220V** | 2060W 9.8A | +10 /-30 C | 3938 | 2637 | 2001 | **140 000** |
|  | YM34E1G-100 (2HP) | 1820W 4.4A | +10 /-30 C | 3938 | 2637 | 2001 | **132 000** |
|  | YM43E1G-100 (2.5HP) | 2280W 4.8A | +10 /-30 C | 4923 | 3297 | 2501 | **135 000** |
|  | YM49E1G-100 (3HP) | 2450W 5.1A | +10 /-30 C | 5360 | 3590 | 2724 | **136 000** |
|  | YM70E1G-100 (4HP) | 3500W 6.6A | +10 /-30 C | 7657 | 5128 | 3891 | **155 000** |
|  | YM86E1G-100 (5HP) | 4230W 8.0A | +10 /-30 C | 9407 | 6300 | 4780 | **165 000** |
|  | YM102E1G-100 (6HP) | 4940W 9.4А | +10 /-30 C | 11158 | 7472 | 5670 | **185 000** |
|  | YM125E1G-100 (7HP) | 6070W 11.8А | +10 /-30 C | 13674 | 9157 | 6948 | **285 000** |
|  | YM132E1G-100 (8HP) | 6330W 12.1A | +10 /-30 C | 14167 | 9487 | 7198 | **298 000** |
|  | YM158E1S-100 9HP | 7765W 13.6A | +10 /-30 C | 17283 | 11575 | 8782 | **319 000** |
|  | YM182E1G-100 (10HP) | 8691W 15.5А | +10 /-30 C | 18880 | 12644 | 9593 | **325 000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Спиральные компрессоры INVOTECH ( Китай ) R 404,507 380V / 50 hz** |
|  |  |  | 25/-40 C | **25/-40 C** | **-30/40** | **-40/40** |  |
|  | YF41E1G-Q100 (6HP) | 3160W 7.0A | 0/-40 | **6295** | **5101** | **3241** | **320 000** |
|

|  |
| --- |
| ***Спиральные компрессоры INVOTECH r 22***  |
| YH128A1-100 (4HP) | ***40.000*** Btu/h - R22 |  |  |  |
| YH150A1-100 (5HP) | ***50.000*** Btu/h - R22 |  |  |  |
| YH175A1-100 (6HP) | ***60.000*** Btu/h - R22 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Спиральные компрессоры INVOTECH r 410***  |
| YH119C1-100 (4HP) | ***40.000*** Btu/h - R410 |  |  |  |
| YH150C1-100 (5HP) | ***50.000*** Btu/h - R410 |  |  |  |
| YH175C1-100 (6HP) | ***60.000*** Btu/h - R410 |  |  |  |

 |
|  | **Ротационные компрессора**  **( R 22 )** **( 1 F )** |
|  | **Модель** | **Btu/h** |  **Wt** | **Цена,тг.** |
|  | Компрессор Tosot **QX-B141** | **7 000** Btu/h | 2 220 Вт | 29 000 |
|  | Компрессор Tosot **QX-В172** | **9 000** Btu/h |  | 30 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR 13 Е** |  **7 208** Btu/h (25 mf) | 2120 Вт | 29 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR 16 Е** | **9 282** Btu/h (25 mf) | 2730 Вт | 30 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR 19 Е** | **10 914** Btu/h (30 mf) | 3210 Вт | 36 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR-25E** | **14 348** Btu/h(35 mf) | 4220 Вт | 36 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR 33 Е** | **19 176** Btu/h (50 mf) | 5640 Вт | 47 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR 36 Е** | **20 000**  Btu/h (50 mf) |  | 50 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR-41E** | **24 004** Btu/h (55 mf) | 7060 Вт | 56 000 |
|  | Компрессор Longhai **QXR-44E** | **25 908** Btu/h (55 mf) | 7620 Вт | 57 000 |
|  | Компрессор Highl **SHX33SC4-S** | **18 000** Btu/h (40 mf) |  | 47 000 |
|  | Компрессор Highl **SHV33ZC1-S** | **24 800** Btu/h (40 mf) |  | 56 000 |
|  | Компрессор Highl **TH446RV-C9EU** | **26 200** Btu/h |  | 60 000 |
|  | Компрессор LG **QJ 306PCB** | **18 000** Btu/h (40 mf) |  | 47 000 |
|  | Компрессор LG **SQ 042 PBA** | **34 200** Btu/h (40 mf) |  | 111 700 |
|  | Компрессор GREE **QX-208B030** | **12 000** Btu/h |  | 36 000 |
|  | Компрессор Panasonic **2JS438D3JA02** | **25 700** Btu/h (40 mf) |  | 56 000 |
|  **( R 410 )** **( 1 F )** |
|  | КомпрессорToshiba **PA82** | **7 000** Btu/h (30 mf) | **2 053** | 23 000 |
|  | КомпрессорToshiba **PA103** | **9 000** Btu/h (30 mf) | **2 639** | 27 000 |
|  | КомпрессорToshiba **PA130** | **12 000** Btu/h (35 mf) | **3 519** | 32 500 |
|  | КомпрессорToshiba **PA185** | **18 000** Btu/h (40 mf) | **5 279** | 42 000 |
|  | КомпрессорToshiba **PA240** | **24 000** Btu/h (40 mf) |  | 56 000 |
|  **Ротационные *компрессора ( R* 22) ( 3 F )** |
|  |  **Модель** | **Btu/h** | **Wt** | **Цена,тг.** |
|  | КомпрессорHITACHI  **303 DH-47C2** | **29 497** Btu/h | 8 676 | 100 000 |
|  | КомпрессорHITACHI  **353 DH-56C2** | **35 464** Btu/h | 10 431 | 110 000 |
|  | КомпрессорHITACHI  **403 DH-64C2** | **40 238** Btu/h | 11 550 | 140 700 |
|  | КомпрессорHITACHI  **603 DH-95C2** | **60 016** Btu/h | 11 835 | 125 000 |
|  | Компрессор Sanyo **C-SB303** | **41 000** Btu/h |  | 125 000 |
|  | Компрессор Sanyo  **C-SB373** | **48 000** Btu/h | 14 945  | 170 000 |
|  | Компрессор Sanyo  **C-SB453** | **60 000**Btu/h | 17 652 | 150 000 |
|  | **C-SB453** | **Sanyo** Холод-ть **60 000**Btu/h | 17 595 | 160 000 |
|  |  | **Ротационные компрессора HITACHI ( R 407 ) ( 3 F )** |  |  |
|  |  G 303 DH-47C2 | **HITACHI** Холод-ть 30 383 Btu/h |  | 103 800 |
|  |  G 353 DH-56C2 | **HITACHI** Холод-ть 36 521 Btu/h |  | 109 000 |
|  |
| Спиральные компрессора COPELAND R22 (3F) |
|  | ZR 54 KC - TFD | **41 000 BTU** | 12 800 W | 114 500 |
|  | ZR 57 KC - TFD | **48 000 BTU** | 14 000 W | 115 500 |
|  | ZR 61 KC - TFD | **51 000 BTU** | 15 000 W | 123 000 |
|  | ZR 72 KC - TFD | **60 000 BTU** | 17 200 W | 134 000 |
|  | ZR 81 KC - TFD | **69 400 BTU** | 20 300 W | 160 000 |
|  | ZR 94 KC - TFD | **79 800 BTU** | 23 400 W | 229 000 |
|  | ZR 108 KC - TFD | **91 000 BTU** | 26 700 W | 274 000 |
|  | ZR 125 KC - TFD | **104 600 BTU** | 30 600 W | 298 000 |
|  | ZR 144 KC - TFD | **118 800 BTU** | 34 800 W | 310 000 |
|  | ZR 160 KC - TFD | **127 450 BTU** | 37 400 W | 400 000 |
|  |  |  |  |  |
| Спиральные компрессора COPELAND R404 (3F) |
|  | **-25/40c** |  |  |
|  | **ZF06K4E** | **2200 Вт** |  | 160 000 |
|  | **ZF09K4E** | **2800 Вт** |  |   |
|  | **ZF11K4E** | **3700 Вт** |  | 175 000 |
|  | **ZF13K4E** | **4300 Вт** |  | 190 000 |
|  | **ZF15K4E** | **5300 Вт** |  | 215 000 |
|  | **ZF18K4E** | **6300 Вт** |  | 255 000 |
|  |  |  |  |  |
| ***КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК (без эл.щита)*** |
|  |  | **Эл. Параметры****R22/407** | **Т.к. 54,4с** | **Т.к. 40с** | **Т.к. 40с** | **Цена**  |
| **7,2 (R404)** | **-25 (R404)** | **-10 (R404)** |
|  | Агрегат ACCUM-YM34E1G-100/2HP | 2060W, 9,8A | **20.000BTU** | 2 026 | 3 723 | 315 000 |
|  | Агрегат ACCUM-YM49A1G-100/3HP | 2450W, 5,1A | **30.000BTU** | 2 932 | 5 388 | 345 000 |
|  | Агрегат ACCUM-YM70A1G-100/4HP | 3500W, 6,6A | **40.000BTU** | 4 286 | 7 876 | 360 000 |
|  | Агрегат ACCUM-YM86A1G-100/5HP | 4230W, 8,0A | **50.000BTU** | 5 253 | 9 653 | 420 000 |
|  | Агрегат ACCUM-YM102A1G-100/6HP | 4940W, 9,4A | **60.000BTU** | 6 230 | 11 449 | 465 000 |
|  | Агрегат ACCUM-YM132A1G-100/8HP | 6330W, 12,1A | **80.000BTU** | 7 753 | 14 247 | 634 500 |
|  | Агрегат ACCUM-YM182A1G-100/10HP | 8691W, 15,5A | **100.000BTU** | 10 542 | 19 373 | 712 500 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Эл. Параметры****R22/407** | **Т.к. 54,4с** | **Т.к. 54,4с** | **Т.к. 54,4с** | **Цена** |
| **7,2 (R404)** | **-25 (R404)** | **-10 (R404)** |
|  | Агрегат ACCUM-YM49A1G-100/3HP | 2450W, 5,1A | **30.000BTU** |  | 4 586 | 355 500 |
|  | Агрегат ACCUM-YM70A1G-100/4HP | 3500W, 6,6A | **40.000BTU** |  | 6 564 | 415 500 |
|  | Агрегат ACCUM-YM86A1G-100/5HP | 4230W, 8,0A | **50.000BTU** |  | 8 045 | 448 500 |
|  | Агрегат ACCUM-YM102A1G-100/6HP | 4940W, 9,4A | **60.000BTU** |  | 9 542 | 517 500 |
|  | Агрегат ACCUM-YM132A1G-100/8HP | 6330W, 12,1A | **80.000BTU** |  | 12 349 | 697 500 |
|  | Агрегат ACCUM-YM182A1G-100/10HP | 8691W, 15,5A | **100.000BTU** |  | 17 400 | 790 500 |
|  | Агрегат ACCUM-YM200A1G-100/12HP | 9510W, 17A | **120.000BTU** |  | 18 710 | 830 000 |
|  |
| **Площадка для агрегата** |
|  | Площадка для агрегата | **600\*700мм** | шт | 10 000 |
|  | Площадка для агрегата | **650\*950мм** | шт | 14 000 |
|  | Площадка для агрегата | **750\*1050мм** | шт | 17 000 |
|  |  |  |  |  |
|  |
| **Корпус для агрегата с вентиляторами** |
|  | Корпус для агрегата | **1.5НР** | Шт | 90 000 |
|  | Корпус для агрегата | **5НР** | Шт | 180 000 |
|  | Корпус для агрегата | **5НР+** | Шт | 220 000 |
|  | Корпус для агрегата | **6НР** | шт | 250 000 |
| Полугерметичные компрессоры Frascold (Италия) R134, 404, 407, 507, 22 |
|  | ***Модель*** | ***m3/h*** | ***Рабочий режим*** | ***Мощность ватт R-404 - 507*** | ***Ед. изм.*** | ***Цена тг.*** |
| ***-10/40*** | ***-25/40*** | ***-30/40*** |
|  | A 1 6 Y | 5,47 | 7.5 /-45 C | 2836 | 1313 | 957 | шт |  |
|  | A 1.5 7 Y | 6,91 | 7.5 /-40 C | 3723 | 1782 | 1339 | шт |  |
|  | В 1.5 9.1 Y | 8,96 | 7.5 /-45 C | 4617 | 2286 | 1762 | шт |  |
|  | В 1.5 10.1 Y | 9,88 | -5 /-45 C | 5049 | 2553 | 1946 | шт |  |
|  | В 2 10.1 Y | 9,88 | 7.5 /-40 C | 5131 | 2575 | 1974 | шт |  |
|  | D 2 11.1 Y | 11,26 | 7.5 /-40 C | 6089 | 3029 | 2301 | шт |  |
|  | D 2 13.1 Y | 13,15 | -5 /-45 C | 7192 | 3668 | 2833 | шт |  |
|  | D 3 13.1 Y | 13,15 | 7.5 /-30 C | 7152 | 3530 | 2636 | шт |  |
|  | D 2 15.1 Y | 15,36 | -5 /-45 C | 7961 | 4103 | 3179 | шт |  |
|  | D 3 15.1 Y | 15,36 | 5 /-30 C | 8369 | 4400 | 3454 | шт |  |
|  | D 3 16.1 Y | 16,40 | -5 /-45 C | 8867 | 4500 | 3433 | шт |  |
|  | D 4 16.1 Y | 16,40 | 7.5 /-30 C | 9147 | 4584 | 3471 | шт |  |
|  | D 3 18.1 Y | 17,93 | -10 /-45 C | 9764 | 5168 | 4057 | шт |  |
|  | D 4 18.1 Y | 17,93 | 5 /-30 C | 9889 | 5216 | 4068 | шт |  |
|  | D 3 19.1 Y | 19,12 | -15 /-45 C | 0 | 5590 | 4443 | шт |  |
|  | Q 5 21.1 Y | 21,18 | 7.5 /-30 C | 11262 | 5381 | 3895 | шт |  |
|  | Q 4 25.1 Y | 24,69 | -5 /-45 C | 12913 | 6343 | 4767 | шт |  |
|  | Q 5 25.1 Y | 24,69 | 5 /-40 C | 13262 | 6637 | 5051 | шт |  |
|  | Q 5 28.1 Y | 28,02 | -5 /-45 C | 15164 | 7755 | 5956 | шт |  |
|  | Q 7 28.1 Y | 28,02 | 5 /-30 C | 15479 | 7855 | 6000 | шт |  |
|  | Q 5 33.1 Y | 32,66 | -5 /-45 C | 17614 | 9251 | 7227 | шт |  |
|  | Q 7 33.1 Y | 32,66 | 5 /-30 C | 17867 | 9130 | 7025 | шт |  |
|  | Q 7 36.1 Y | 35,86 | -5 /-45 C | 20325 | 10442 | 8048 | шт |  |
|  | S 8 42 Y | 41,32 | -5 /-45 C | 23401 | 12078 | 9276 | шт |  |
|  | S 12 42 Y | 41,32 | 5 /-30 C | 21889 | 10713 | 8059 | шт |  |
|  | S 10 52 Y | 51,50 | -5 /-45 C | 28191 | 15081 | 11915 | шт |  |
|  ***Воздухоохладители с вентиляторами*** |
|  | **EVS-60** | **Вентилятор 1\*200** | **Холодопроизв. 0,4 кВт** | 42 000 |
|  | **DE-0.9/5.0** | **Вентилятор 2\*200** | **Холодопроизв. 0,9 кВт** | 65 000 |
|  | **DE-1.35/7.5** | **Вентилятор 3\*200** | **Холодопроизв. 1,35 кВт** | 84 000 |
|  | **DE-1.8/10** | **Вентилятор 4\*200** | **Холодопроизв. 1,8 кВт** | 110 000 |
|  |  |  |  |  |
| Теплообменник без вентиляторов, с тенами (E2) Воздухоохладители без вентилятора |
|  | ***МОДЕЛЬ*** | ***R404 kw -8 C*** | ***R404 kw -25 C*** | ***Площадь m2*** | ***вент-ры мм 220v*** | ***Ед. изм*** | ***Цена, тг*** |
|  | DD-2.35/12 | 2.8 | 2.2 | **12** | 2\*300 | шт | 77 000 |
|  | DD-3.0/15 | 3.8 | 2.8 | **15** | 2\*300 | шт | 87 000 |
|  | DD-3.7/22 | 5.0 | 3.7 | **22** | 3\*300 | шт | 130 000 |
|  | DD-5.6/30 | 7.0 | 5.6 | **30** | 2\*400 | шт | 167 000 |
|  | DD-7.4/40 | 9.0 | 7.4 | **40** | 2\*400 | шт | 200 000 |
|  | DD-11.7/60 | 15.0 | 11.7 | **60** | 2\*500 | шт | 280 000 |
|  | DD-14.9/80 | 19.0 | 14.9 | 80 | 2\*500 | шт | 330 000 |
|  | DD-18.7/100 | 25.0 | 18.7 | 100 | 3\*500 | шт | 420 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Теплообменник –Конденсатор воздушный без вентилятора** |
|  | **FN-2** | **Мощность 0,6 кВт** | **2 м²** | **1х200мм** | Шт. | 7 500 |
|  | **FN-3,4** | **Мощность 1 кВт** | **3,4 м²** | **1х200мм** | Шт. | 9 000 |
|  | **FN-4** | **Мощность 1,2 кВт** | **4 м²** | **1х250мм** | Шт. | 11 500 |
|  | **FN-5.4** | **Мощность 1,3 кВт** | **5,4 м²** | **1х300мм** | Шт. | 18 000 |
|  | **FN-8,4** | **Мощность 1,6 кВт** | **8,4 м²** | **1х300мм** | Шт. | 21 500 |
|  | **FN-11,3** | **Мощность 2,5 кВт** | **12 м²** | **1х350мм** | Шт. | 25 500 |
|  | **FN-16,5** | **Мощность 4,4 кВт** | **15 м²** | **1х350мм** | Шт. | 40 000 |
|  | **FN-18** | **Мощность 5,2 кВт** | **18 м²** | **1х350мм** | Шт. | 45 500 |
|  | **FN-20** | **Мощность 5,5 кВт** | **20 м²** | **1х400мм** | Шт. | 48 000 |
|  | **FN-22** | **Мощность 6,0 кВт** | **22 м²** | **1х400мм** | Шт. | 59 000 |
|  | **FN-26** | **Мощность 7,2 кВт** | **26 м²** | **2 х 350мм** | Шт | 72 500 |
|  | **FN-30** | **Мощность 8,8 кВт** | **30 м²** | **2 х 400мм** | Шт | 94 500 |
|  | **FN-42** | **Мощность 9 кВт** | **42 м²** | **2 х 400мм** | Шт | 110 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  **КОНДЕНСАТОРЫ задней стенки холодильника** |  |
|  | 55\*48 см | Спиральный на холодильник | шт | 2 200 |
|  | 65\*48 см | Спиральный на холодильник | шт | 2 500 |
|  | 85\*48 см | Спиральный на холодильник | шт | 2 700 |
|  | 100\*45 см | Спиральный на холодильник | шт | 2 900 |
|  | 110\*50 см | Спиральный на холодильник | шт | 2 900 |
|  | 120\*45 см | Спиральный на холодильник | шт | 3 200 |
|  | 130\*45 см | Спиральный на холодильник | шт | 3 200 |
|  | 140\*45см | Спиральный на холодильник | шт | 3 500 |
|  | 150\*45 см | Спиральный на холодильник | шт | 3 700 |
|  | 160\*45см | Спиральный на холодильник | шт | 4 000 |
|  |  | **КОНДЕНСАТОРЫ для кондиционеров** |  |  |
|  | 25мкФ |  конденсатор 2х полюсной | шт | 1 000 |
|  | 30мкФ |  конденсатор 2х полюсной | шт | 1 100 |
|  | 35мкФ |  конденсатор 2х полюсной | шт | 1 200 |
|  | 40мкФ |  конденсатор 2х полюсной | шт | 1 350 |
|  | 50мкФ |  конденсатор 2х полюсной | шт | 1 450 |
|  | 55мкФ |  конденсатор 2х полюсной | шт | 1 600 |
|  | 60мкФ |  конденсатор 2х полюсной | шт | 1 700 |
|  | 25мкФ |  конденсатор 3х полюсной  | шт | 1 200 |
|  | 30мкФ |  конденсатор 3х полюсной | шт | 1 350 |
|  | 35мкФ |  конденсатор 3х полюсной | шт | 1 450 |
|  | 40мкФ |  конденсатор 3х полюсной | шт | 1 600 |
|  | 45мкФ |  конденсатор 3х полюсной | шт | 1 700 |
|  | 50мкФ |  конденсатор 3х полюсной | шт | 1 900 |
|  | 55мкФ |  конденсатор 3х полюсной | шт | 1 950 |
|  | 60мкФ |  конденсатор 3х полюсной | шт | 2 100 |
|  **Scroll компрессоры Copeland серии ZB 380 V 50 Hz** |
|  |  **Модель** | Всас./Нагнет. d трубы mm | Рабочий режим |  Мощность ватт **R 404a/ R 507** |  |  |
|  **0/50** |  **-10/40** |  **-20/40** |
|  | ZB 15 KQE ( пайка ) | 16\*22 | +5/-20 С |  4 300 |  3 700 |  2400 | шт | 140 000 |
|  | ZB 21 KQE ( пайка ) | 16\*22 | +5/-20 С |  6 550 |  5 500 |  3700  | шт | 151 000 |
|  | ZB 38 KQE ( пайка ) | 16\*28 | +5/-20 С |  11 200 |  9 400 |  6 350 | шт | 300 000 |
|  | ZB 45 KQE ( пайка) | 16\*35 | +5/-20 С |  |  |  | шт | 340 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Масло для компрессоров** |
|  |  RL68H |  |  **Синтетическое R134,404,407,507** | **1л** | 5 000 |
|  | Emkarate RL 32 H(70г) |  |  **Синтетическое R 134 ,404 ,407 ,507** | **70 гр** | 650 |
|  | Lunaria FR 32 |  **Минеральное R 12 , 22 , 502** | 1 л | 3 500 |
|  | Lubil 3GS |  **Минеральное R 12 , 22 , 502** | 1л | 3 500 |
|  |  **Масло для вакуумного насоса**  | 1л | 3 000 |
|  |  |
| **Химия**  |
|  | ***Очиститель для испарителей*** | **FavorCool SB920** | 0,5л | 2 000 |
|  | ***Очиститель для испарителей*** | **FavorCool SB910** | 0,5л | 2 000 |
|  | ***Очиститель для испарителей*** | **Coil Safe** | 3,75л | 6 000 |
|  | ***Жидкость для определения утечек*** | BECOOL | 0,99л | 26 000 |
|  | ***Жидкость для определения утечек*** | BECOOL | 0,3л | 9 600 |
|  | ***Жидкость для определения утечек*** | BRILLIANT | 12\*7,5мл | 4500**/400** |
|  | ***Жидкость для определения утечек*** | BRILLIANT | 6\*7,5мл | 3 500 |
|  |  | ***ГЕРМЕТИК*** | 30мл | 10 000 |
|  |  | ***ГЕРМЕТИК*** | 30мл\*2 | 17 000 |
|  |  | ***УСИЛИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ХОЛОД,СИСТЕМ*** | 30 мл | 9 000 |
|  |  | ***НЕЙТРАЛИЗАТОР КИСЛОТНОСТИ***  | 30мл | 4 000 |
|  |  |  |  |  |
|  **Хладогенты REFRIGERANT ( Китай )** |
|  | **R 507** | **11,3 кг** | бал | 42 000 |
|  | **R 134** | **13,6 кг** | Бал  | 40 000 |
|  | **R 407** | **11,3 кг** | Бал  | 35 000 |
|  | **R 404** | **10,9 кг** | Бал  | 35 000 |
|  | **R 410** | **11,3 кг** | бал | 35 000 |
|  | **R 290** | **5 кг** | бал | 20 000 |
|  | **R 600** | **6,5 кг** | бал | 13 500 |
|  |  **R 404** | **0,8 кг** | бал | 3 800 |
|  |  **R 507** | **0,9 кг** | бал | 3 800 |
|  |  **R 134** | **1,0 кг** | бал | 3 800/3 500 |
|  |  **R 600** | **0,12 кг** | бал | 1 500 |
|  |  **R 600** | **0,6 кг** | бал | 2 000 |
|  |  **R600** | **0,85 кг** |  | 3 000 |
|  | **R 141B (ПРОМЫВОЧНЫЙ)** | **13,6 кг** | бал | 70 000 |
|  | **Вентиль для литровых балонов R 404 , R 407 , R 410 , R 134** |  | шт | 1 300 |
|  **Мотор вентиляторы** |
|  |  **Модель** |  **Мощность ,ватт** |  |
|  | DC 12V 4B3YU |  | 2 000 |
|  | IS-3210DWNFO |  | 2 000 |
|  | IS-3210SNPSA |  | 2 000 |
|  | IS3210ARCB |  | 2 000 |
|  | MA-6110 3D-2Z |  | 2 000 |
|  | MA-6110 3D-EM |  | 2 000 |
|  | Фан мотор YZF-052 | 8 W | 2 200 |
|  | Фан мотор IS-3210SNPSA |  | 2 200 |
|  | YZF5-13 | 30 вт (5вт)  | 1 800 |
|  | YZF10-20 | 36 вт (10вт)  | 2 200 |
|  | YZF16-25 | 60 вт (16вт)  | 3 000 |
|  | YZF25-40 | 90 вт (25вт)  | 3 500 |
|  | YZF34-45 | 110 вт (34вт)  | 5 800 |
|  | Черный вентилятор | 120\*120 | 1 500 |
|  | Черный вентилятор | 40вт(110\*110) | 1 800 |
|  | Черный вентилятор | 80\*80\*25 | 1 700 |
|  | Лопасти пластмасовые | На микромоторы 100 мм | 400 |
|  | Лопасти пластмасовые | 170 мм | 500 |
|  | Лопасти алюм. | 250 мм | 650 |
|  | Лопасти алюм. | 300 мм | 750 |
|  | Диффузор | 200 мм | 820 |
|  | Диффузор | 250 мм | 970 |
|  | Диффузор | 300 мм | 1 100 |
|  |  |  |  |
| Тангециальные вентиляторы |
|  | Тангециальный вентилятор | ***60\*180*** | 3 000 |
|  | Тангециальный вентилятор | ***60\*240*** | 3 500 |
|  | Тангециальный вентилятор | ***60\*360*** | 4 500 |
|  | Тангециальный вентилятор | ***45\*120*** | 2 500 |
|  | Тангециальный вентилятор | ***45\*180*** | 3 000 |
|  | Тангециальный вентилятор | ***45\*240*** | 3 500 |
|  | Тангециальный вентилятор | ***45\*300*** | 4 000 |
|  | Тангециальный вентилятор | ***45\*360*** | 4 500 |
|  |  |  |  |
|  |  **Вентиляторы осевые**  |  |
|  |
|  |  **Наименование** | **Диаметр**  **мм** |  **Мощность Ватт** |  **об/мин**.  | **Произв. м3/час** | **Рабочий ток А.** | **Цена , тг** |
|  | 4E250S  | 250 | 35 (220B) |  |  |  | 10 000 |
|  | 4E300S | 300 | 85 (220B) |  |  |  | 10 500 |
|  | 4E350S | 350 | 130 (220B) |  |  |  | 13 500 |
|  | 4E400-Z | 400 | 150 (220B) |  |  |  | 15 000 |
|  | 4E450S | 450 | 250 (220B) |  |  |  | 17 500 |
|  | 4E500S | 500 | 410 (220B) |  |  |  | 25 000 |
|  | 4D500S | 500 | (380B) |  |  |  | 25 000 |
|  | 4E630S | 630 | 700 (220B) |  |  |  | 45 000 |
|  | 4D630S | 630 | (380B) |  |  |  | 45 000 |
|  **Тены для ВОПа ( Германия** ) |
|  | **Наименование** |  **Длина мм** | **Цена , тг** |
|  | Тен для ВОПа |  460мм  250Вт | 3 600 |
|  | Тен для ВОПа |  560мм  300Вт | 3 600 |
|  | Тен для ВОПа |  710мм  350Вт | 4 500 |
|  | Тен для ВОПа |  860мм  450Вт | 4 500 |
|  | Тен для ВОПа |  960мм  450Вт | 5 400 |
|  | Тен для ВОПа |  1060мм  500Вт | 5 400 |
|  | Тен для ВОПа |  1260мм  650Вт | 7 100 |
|  | Тен для ВОПа |  1360мм  700Вт | 7 100 |
|  | Тен для ВОПа |  1620мм  950Вт | 7 100 |
|  | Тен для ВОПа |  1710мм  1050Вт | 7 900 |
|  | Тен для ВОПа |  2060мм  1200Вт | 8 900 |
|  | Тен для ВОПа |  2500мм 1400Вт | 8 900 |
|  | Тен для ВОПа |  3300мм 1550Вт | 10 700 |
|  **Гибкий тен для дренажной оттайки ( Италия )** |
|  | Гибкий тен | 1 мт 40w |  1 200 |
|  | Гибкий тен | 1,5 мт 60w | 1 500 |
|  | Гибкий тен | 2 мт 80w | 1 700 |
|  | Гибкий тен | 3 мт 120w | 2 000 |
|  | Гибкий тен | 4 мт 160w | 2 200 |
|  | Гибкий тен | 5 мт 200w | 2 500 |
|  | Гибкий тен | 6 мт 240w | 3 000 |
|  | Гибкий тен | 7 мт 280w | 3 200 |
|  | Гибкий тен | 100м | 800 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Стеклянный тэн |
|  | Тэн Стеклянный | 12” | 1 050 |
|  | Тэн Стеклянный | 14” | 1 100 |
|  | Тэн Стеклянный | 16” | 1 200 |
|  | Тэн Стеклянный | 18” | 1300 |
|  | Тэн Стеклянный | 20” | 1450 |
|  | Тэн Стеклянный | 22” | 1500 |
|  |
| **Испарители плоские (бытовые развёрнутые)** |
|  | Испаритель **30\*35** | 3 000 |
|  | Испаритель **35\*38** | 3 000 |
|  | Испаритель **38,3\*45** | 3 500 |
|  | Испаритель **40\*45** | 3 300 |
|  | Испаритель **60\*40** | 6 400 |
|  | Испаритель **100\*45** | 6 400 |
|  | Испаритель **120\*45** | 7 800 |
|  | Испаритель **130\*30** | 5 800 |
|  | Испаритель **160\*40** | 8 800 |
|  | Испаритель **180\*40** | 9 800 |
|  | Испаритель **200\*40** | 10 200 |
|  |
| Обратный клапан DANFOSS |
|  | Обратный клапан прямоточный | 16 s | 12 000 |
|  | Обратный клапан прямоточный | 19 s | 15 000 |
|  | Обратный клапан прямоточный | 22 s | 20 000 |
|  | Обратный клапан угловой | 28 s | 46 000 |
|  | Обратный клапан угловой | 35 s | 54 000 |
|  |
|  | **Терморегулирующие вентили DANFOSS** |
|  |   **Фреон** |  **кВт** | **Цена** |
|  | R 410 | 4,5 кВт | 18 000 |
|  | R 410 | 12 кВт | 18 000 |
|  | R 410 | 26 кВт | 18 000 |
|  | R 410 | 4,5 кВт | 18 000 |
|  | R 410 | 5,9 кВт | 18 000 |
|  | R 410 | 9 кВт | 18 000 |
|  | R 404 | ---- | 18 000 |
|  | R 407 |  | 18 000 |
|  | R 134 |  | 18 000 |
|  | R 22 |  | 18 000 |
|  **Иглы для ТРВ DANFOSS r 134/404** |  |
|  | Игла для ТРВ DANFOSS | №1 | 4 000 |
|  | Игла для ТРВ DANFOSS | №2 | 4 000 |
|  | Игла для ТРВ DANFOSS | №3 | 4 000 |
|  | Игла для ТРВ DANFOSS | №4 | 4 000 |
|  | Игла для ТРВ DANFOSS | №5 | 4 000 |
|  | Игла для ТРВ DANFOSS | №6 | 4 000 |
|  **Терморегулирующие вентили**  |
|  |  **Наименование** | **Фреон** | **Цена , тг** |
|  | J-P215PR-9200 | Скорость вращения вентилятора JOHNSON | 26 000 |
|  | О 16 Н 6703 108 | Реле низкого давления 0,2 – 7,5 бар., (автомат) |  9 500 |
|  | О 16 Н 6750 108 | Реле высокого давления 8 – 32 бар.. (автомат) |  9 500 |
|  | CSW-2UA60W | Реле низкого давления 1.7 / 0.7 бар., (автомат) | 4 500 |
|  | CSW-2UA63W | Реле высокого давления 23 /19 бар ., (автомат) | 4 500 |
|  | О 17 Н 4701 108 | Реле комбинированного давления. (ручное)  | 21 000 |
|  | S-2UA183W 18/13 БАР (R22,134,404,407,507) | Фан контроль Danfoss |  6 000 |
|  | CSW-2UA305W 6A 16/13 БАР | Фан контроль Cold-switch | 4 500 |
|  Ресивер |
|  | RSPC-222 | 2л | 7 000 |
|  | RSPC-333 | 3л | 8 000 |
|  | RSPC-433 | 4л | 9 000 |
|  | RSPC-844 | 6л | 9 500 |
|  **Соленоидные клапаны**  |
|  |  С – 1028/3 пайка 10мм | 10 000 |
|  |  С – 1064/4 пайка 12мм | 13 500 |
|  |  С – 1078/5 пайка 16мм | 30 500 |
|  |  С – 1078/5 пайка 28мм | 53 500 |
|  |  Катушка для соленоидного клапана 220В  | 4 000 |
|  |  Катушка для соленоидного клапана 24В | 9 000 |
|  **Вибропоглотители нержавейка**  |
|  |  **Наименование** |  **Размер** **ф** **мм** | **Цена , тг** |
|  |  NF – 2 |  12 мм | 4 000 |
|  |  NF – 3 |  16 мм | 4 700 |
|  |  NF – 4 |  19 мм | 5 000 |
|  |  NF – 5 |  22 мм | 5 400 |
|  |  NF – 6 |  28 мм | 7 900 |
|  |  NF – 7 |  35 мм | 8 000 |
|  |  NF – 8М |  42 мм | 14 300 |
| (Китай) Виброгасители |
|  | SF-3 | 16 мм | 2 500 |
|  | SF-5 | 22 мм | 3 500 |
|  | SF-6 | 28 мм | 5 000 |
|  **Фильтры – осушители** |
|  DENA |  13,5 гр. | 250 |
|  Китай |  15 гр.  | 180 |
|  Китай |  20 гр. | 280 |
|  DENA |  20 гр. | 350 |
|  Китай |  30 гр. | 500 |
|  Китай |  35 гр. | 550 |
|  DENA |  30 гр. | 600 |
|  Китай |  40 гр. | 600 |
|  DENA |  40 гр. | 650 |
|  **Фильтры – осушители**  |
|  |  **Наименование** |  **Диаметр** |  **Обьем см3** | **Цена ,тг** |
|  | 032 пайка | 6мм 1/4 | 50 | 2 300 |
|  | 052 пайка | 6мм 1/4 |  | 2 600 |
|  | DENA 083 S пайка | 10мм 3/8 |  | 2 900 |
|  | DENA 083 резьба | 10мм 3/8 |  | 2 900 |
|  | 083s пайка | 10мм 3/8 | 130 | 2 900 |
|  | 083резьба | 10мм 3/8 | 130 | 2 900 |
|  | 184s пайка | 12мм 1/2 | 500 | 3 900 |
|  | 084 резьба | 12мм 1/2 | 250 | 2 900 |
|  | 165 резьба | 16мм 5/8 | 250 | 2 900 |
|  | 165 резьба | 16мм 5/8 | 500 | 3 900 |
|  | 165s пайка | 16мм 5/8 | 500 | 3 900 |
|  | 306 резьба | 19мм |  | 6000 |
|  | 307s пайка | 22мм 7/8 | 670 | 7 000 |
|  | 419s пайка | 28мм 1 1/8 |  | 8 500 |
|  | Н-48С-4490/А | XF-48 | **Сердечник для фильтра** | 4 000 |
|  | Н-48 4495/С | XFL-48 | **Картридж для линии всасывания** | 4 000 |
|  **Индикаторы влажности пайка**  |
|  |  **Размер** |  | **Цена ,тг** |
|  |  6 мм |  | 2 000 |
|  |  10 мм |  | 2 500 |
|  |  12 мм |  | 3 000 |
|  |  16 мм |  | 3 100 |
|  **Гайки**  |
|  |  Модель  |  |  |
|  | RA-1/4 | 6 мм гайка | 320 |
|  | RA-3/8 | 10 мм гайка | 400 |
|  | RA-1/2 | 12 мм гайка | 650 |
|  | RA-5/8 | 16 мм гайка | 720 |
|  | RA-3/4 | 19 мм гайка | 1 120 |
|  |  | Муфта **резьбовая 6 мм** | 500 |
|  |  | Муфта **резьбовая 10 мм** | 700 |
|  |  | Муфта **резьбовая 12 мм** | 800 |
|  |  | Муфта **резьбовая 16 мм** | 1 000 |
|  |  | Муфта **резьбовая 19 мм** | 1 300 |
|  |  | **Золотник с трубкой 100\*0,8** |  | 220 |
|  |  | **Золотник с трубкой 80\*0,7** |  | 200 |
|  |  | **Золотник с трубкой 80\*0,5** |  | 180 |
|  | **Переходник на R 410** | 1 200 |
|  | **Краник переходник ( R134 , 404 , 22 , 407 , 507 )** | 1 200 |
|  | **Автопереходники ( высокое и низкое давление )** | 5 000/2 500 |
|  **Электроды (припой)** |
|  | **Модель** |  | **Цена за шт** |
|  | **Флюс HARRIS по Cu (11.3гр)** |  | 1 500 |
|  | **Флюс HARRIS по Cu (227гр)** |  | 4 700 |
|  | **Флюс HARRIS по Al (227гр)** |  | 5 000 |
|  | **Припой медный 0% ( 1 кг – 62-67 шт )** |  | 120 |
|  | **Припой медный 0% (HARRIS) 1уп. 28шт** |  | 150 |
|  | **Припой П-14 (3мм) офлюсованный (1 кг – 39 шт )** |  | 250 |
|  | **Синий БЛОКАДА ( 1 кг – 20 шт )** |  | 750 |
|  | **30% СЕРЕБРА С ФЛЮСОМ** |  | 3 250 |
|  | **5% СЕРЕБРО** |  | 500 |
|  | **По Аллюминию без флюса** |  | 200 |
|  | **По Аллюминию с флюсом** |  | 550 |
|  |  |  |  |
| Капиллярная трубка |
|  | **Диаметр** | **Кол-во м. в бухте** | **опт** | **Цена , (м) тг** |
|  | **0,68** | **15** | **170/ 2 550** | **180** |
|  | **0,71** | **15** | **170/ 2 550** | **180** |
|  | **0,78 (0,031)** | **30** | **150/ 4 500** | **180** |
|  | **0,79** | **15** | **170/ 2 550** | **180** |
|  | **0,80** | **30** | **170/ 5 100** | **180** |
|  | **0,83 (0,036)** | **30** | **150/ 4 500** | **180** |
|  | **1,11 (0,044)** | **30** | **160/ 4 800** | **180** |
|  | **1,2** | **30** | **190/ 5 700** | **200** |
|  | **1,30 (0,054)** | **30** | **180/ 5 400** | **200** |
|  | **1,6 (0,64)** | **30** | **200/6 000** | **220** |
|  | **1,8 (0,07)** | **30** | **200/6 000** | **220** |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ***Пресс для прочистки капиллярной трубки с манометром/ без манометра*** |  | **13 000** |
|  |  |  |  |  |
| **Трубы алюминиевые для кондиционера (Россия)** |
|  | **Диаметр** | ***Кол-во м. в бухте*** | **Цена (м) тг.** | **15м.** |
|  | **1/4”(6,35)\*1,0 мм** | ***15м*** | **190** | **2 850** |
|  | **3/8”(9,52)\*1,0 мм** | ***15м*** | **350** | **5 250** |
|  | **1/2”(12,7)\*** | ***15м*** | **500** | **7 500** |
|  | **5\8(15,87)\*** | ***15м*** | **650** | **9 750** |
|  | **3\4”(19,05)\*** | ***15м*** | **800**  | **12 000** |
|  |  |  |  |  |
|  **Медные трубы**  |
|  |  **Размер ( Ф мм )** | **Цена(м бухта)** | **Бухта** | **Цена (м отрезок)** |
|  |  **1/4”(6,35)\*0,7 мм 15 м**  | **480** | 7200 | **520** |
|  |  **1/4”(6,35)\*0,7 мм** 50 м | **480** | 24 000 | **520** |
|  |  **3/8”(9,52)\*0,7 мм** **15 м**  | **730** | 10 950 | **780** |
|  |  **3/8”(9,52)\*0,7 мм** 50 м | **730** | 36 500 | **780** |
|  |  **1/2”(12,7)\*0,7 мм 15 м**  | **1 000** | 15 000 | **1 100** |
|  |  **1/2”(12,7)\*0,7 мм** 50 м |  | 50 000 | **1 100** |
|  |  **5\8(15,87)\*0,7 мм** **15 м**  | **1 300** | 19 500 | **1 400** |
|  |  16 мм (0,70) 50 м |  | 65 000 | **1 400** |
|  |  **19 мм(0,70) 15 м**  | **1 550** | 23 250 | **1 700** |
|  |  **19 мм(0,70)** 50 м |  | 77 500 | **1 700** |
|  |  10 мм \* 1 мм **5 м** | **950** | *4 750* | **1 050** |
|  |  12 мм \* 1 мм **5 м** | **1 450** | *6 500* | **1 550** |
|  |  16 мм \* 1 мм **5 м** | **1 800** | *9 000* | **1 900** |
|  |  19 мм \* 1 мм **5 м** | **2 100** | *10 500* | **2 200** |
|  |  22 мм \* 1 мм **5 м** | **2 500** | *12 500* | **2 650** |
|  |  28 мм \* 1 мм **5м** | **3 500** | *17 500* | **3 800** |
|  |  35 мм \* 1 мм **5м** | **4 000** | *20 000* | **4 500** |
|  |  42 мм \* 1 мм  **5м** | **4 800** | *24 000* | **5 000** |
|  |  54 мм \* 1 мм **5м** | **7000** | *35 000* | **10 000** |
|  **Медные фитинги** |
|  |  **Размер ( Ф мм )** |  **Отводы 45 С** |  |
|  |  Q 5/8 – 16mm |  16 мм | 355 |
|  |  Q 1 1/8 – 28mm |  28 мм | 710 |
|  |  Q 1 3/8 – 35mm |  35 мм | 1 100 |
|  |   |  **Отводы 90 С** |  |
|  |  Q 3/8 – 10mm |  10 мм | 75 |
|  |  Q 1/2 – 12mm |  12 мм | 125 |
|  |  Q 5/8 – 16mm |  16 мм | 150 |
|  |  Q 3/4 – 19mm |  19 мм | 305 |
|  |  Q 7/8 – 22mm |  22 мм | 480 |
|  |  Q 1 1/8 – 28mm |  28 мм  | 535 |
|  |  Q 1 3/8 – 35mm |  35 мм | 800 |
|  |  Q 1 5/8 – 42mm |  42 мм | 1 850 |
|  |  Q 2 1/8 – 54mm |  54мм | 2 500 |
|  |  **Калач**  |  **Отводы 180 С** |  |
|  |  Q 3/4 – 19mm |  19 мм  | 1 000 |
|  |  Q 7/8 – 22mm |  22 мм | 1300 |
|  |  Q 1 1/8 – 28mm |  28 мм | 1950 |
|  |  |  **Масляная петля**  |  |
|  |  Q 5/8 – 16mm |  16 мм | 1 100 |
|  |  Q 7/8 – 22mm |  22 мм | 2 200 |
|  |  Q 1 1/8 – 28mm |  28 мм | 2 900 |
|  |  |  **Тройник**  |  |
|  |  Q 3/8 – 10mm |  10 мм | 150 |
|  |  Q 1/2 – 12mm |  12 мм | 165 |
|  |  Q 5/8 – 16mm |  16 мм | 300 |
|  |  Q 3/4 – 19mm |  19 мм | 400 |
|  |  Q 7/8 – 22mm |  22 мм | 550 |
|  |  Q 1 1/8 – 28mm |  28 мм | 715 |
|  |  Q 1 3/8 – 35mm |  35 мм | 2 200 |
|  |  Q 1 5/8 – 42mm |  42 мм | 2 600 |
|  |  |  **Муфты** |  |
|  |  Q 3/8 – 10mm |  10 мм | 60 |
|  |  Q 128 – 12mm |  12 мм | 70 |
|  |  Q 5/8 – 16mm |  16 мм | 80 |
|  |  Q 3/4 – 19mm |  19 мм | 125 |
|  |  Q 7/8 – 22mm |  22 мм | 180 |
|  |  Q 1 1/8 – 28mm |  28 мм | 310 |
|  |  Q 1 3/8 – 35mm |  35 мм | 450 |
|  |  Q 1 5/8 – 42mm |  42 мм | 680 |
|  |  |  |  |
| **Муфты переходные** |
|  | Q 3/8 \* 1/4 | 10мм \* 6 мм  | 50 |
|  | Q 1/2 \* 1/4 | 12мм \* 6мм | 55 |
|  | Q 1/2 \* 3/8 | 12мм \* 10мм | 60 |
|  | Q 5/8 \* 3/8 | 16мм \* 10мм | 80 |
|  | Q 5/8 \* 1/2 | 16мм \* 12мм | 80 |
|  | Q 3/4 \* 3/8 | 19мм \* 10мм | 135 |
|  | Q 3/4 \* 1/2 | 19мм \* 12мм | 135 |
|  | Q 3/4 \* 5/8 | 19мм \* 16мм | 135 |
|  | Q 7/8 \* 1/2 | 22мм \* 12мм | 180 |
|  | Q 7/8 \* 5/8 | 22мм \* 16мм | 180 |
|  | Q 7/8 \* 3/4 | 22мм \* 19мм | 180 |
|  | Q 1 1/8 \* 5/8 | 28мм \* 16мм | 320 |
|  | Q 1 1/8 \* 7/8 | 28мм \* 22мм | 320 |
|  **Изоляция**  |
|  | **Размер ( Ф мм )** |  **Количество метров в коробке , м** | **2 м** | **1 м** |
|  |  6\*6 |  | 110 | 55 |
|  |  6\*10 |  | 130 | 65 |
|  |  6\*12 |  | 140 | 70 |
|  |  6\*16 |  | 170 | 85 |
|  |  6\*19 |  | 190 | 95 |
|  |  6\*22 |  | 320 | 160 |
|  |  6\*28 |  | 400 | 200 |
|  | 9\*22 | 136 м | 440 | 220 |
|  | 9\*28 | 98 м | 520 | 260 |
|  | 9\*35 | 76 м | 600 | 300 |
|  | 9\*42 | 70 м | 660 | 330 |
|  | 9\*54 | 46 м | 900 | 450 |
|  |  13\*16 | 136 м | 560 | 280 |
|  |  13\*19 | 118 м | 600 | 300 |
|  |  13\*22 | 98 м | 640 | 320 |
|  |  13\*28 | 78 м | 700 | 350 |
|  |  13\*35 | 58 м | 800 | 400 |
|  |  13\*42 | 48 м | 960 | 480 |
|  |  13\*54 |  | 1 220 | 610 |
|  |  |  **Изоляционный клей** | **0,5 л.** | 2 350 |
|  | **Изоляционный бант 300\*50\*15 м ( самоклеющийся )** | 1 800 |
|  | **Изоляционный бант ( несамоклеющийся , белая ПВХ ) 0,13мм\*48мм\*15 мт** | 350 |
|  | Шторы для дверей ( прозрачные ) 200\*3 мм  | 1200тг/м / **1000тг** |
|  | Планка для штор 1 мт ( нержавейка ) | 6 500 |
|  | Замок для холодильной камеры ( Турция ) | 12 000 |
|  |  |  |
| Спиральный шланг (дренажный) |
|  | Спиральный шланг 5/8 ( гофра ) 30 м в рулоне | 150 |
|  | Спиральный шланг 3/4 ( гофра ) 30 м в рулоне | 230 |
|  | Спиральный шланг 25 ( гофра ) 30 м в рулоне | 250 |
|  |  |  |
| Инструменты |
| ***(Инструменты для заправки фреоном)*** |
|  | Запасные части для зарядных шлангов **резина** | 350 |
|  | Запасные части для зарядных шлангов **фторопласт** | 300 |
|  | Шланг для манифолда CT-336-REB-P (R 134) ***90см*** | 4 000/ **1500** |
|  | Шланг для манифолда CT-360-REB-P (R 134) ***150см*** | 4 500/ **1700** |
|  | Шланг для манифолда CT-372-REB-P (R 134) ***180см*** | 5 000/ **2000** |
|  | Шланг для манифолда CT-372-REB-Н (R 404) ***90см***  | 4 000/ **1500** |
|  | Шланг для манифолда CT-372-REB-Н (R 404) ***150см*** | 4 500/ **1 700** |
|  | Шланг для манифолда CT-372-REB-Н (R 404) ***180 см***  | 5 000/ **2 000** |
|  | Манифолд со шлангами (в Блистере) WK-C3601S R 22 ,134,404,407 | 12 000 |
|  | Манифолд со шлангами (в Блистере) WK-C3602S R 410 | 13 000 |
|  | Манифолд со шлангами (В чемодане) WK-Р3602S R 410 | 16 000 |
|  | Манифолд со шлангами (В чемодане) WK-Р3603S R 22 ,134,404,407 | 15 000 |
|  | Манифолд со шлангом 3 шт 90 см (R 22 ,134,404,407)  | 12 000 |
|  | Манифолд со шлангом 3 шт 90 см (R 410)  | 19 000 |
|  | Манометр одинарный (22,134,404) 366Р-68 | 6 000 |
|  | Манометр одинарный LX1006 | 5 000 |
|  | Весы для хладагента с дозатором | 58 000 |
|  | Весы для хладагента | 56 000 |
|  | АНЕОМЕТР | 55 000 |
| ***Вакуумные насосы*** |
|  | Вакуумный насос 1.5 м3/час | 18 000 |
|  | Вакуумный насос 6.5 м3/час | 65 000 |
|  | Вакуумный насос VE280N | 125 000 |
|  | Вакуумный насос WK-2S2C | 53 000 |
|  | Вакуумный насос WK-1S2C | 30 000 |
|  | Вакуумный насос WK-1N1C MINI PUMP | 21 000 |
|  | Вакуумная станция | 240 000 |
| ***Развальцовки,Трубогибы,Труборасширители*** |
|  | Развальцовка в комплекте с труборезом и трещеткой | 9 500 |
|  | Развальцовка в комплекте с труборасширителем | 6 500 |
|  | Развальцовка | 17 000 |
|  | Развальовка универсальная СТ-526 | 5 500 |
|  | Развальцовка (275L) (без трубореза) | 6 000 |
|  | Развальовка СТ-278 (с труборезом) | 8 000 |
|  | Развальцовка DONGLI 808 | 12 000 |
|  | Капилляррез | 1 000 |
|  | Расческа | 1 200 |
|  | Ключ трещеточный | 1 000 |
|  | Герметизирующий карандаш | 4 500 |
|  | Труборасширитель гидравлический 3/8 – 1 5/8 ( 10-42 мм ) | 112 000 |
|  | Труборасширитель (без чемод.) WK-R806A | WK-R808A | 15 000 |
|  | Труборасширитель (с чемод.+труборез) WK-R806FT | WK-R808FT | 19 000 |
|  | Ручной труборасширитель до 42мм | 75 000 |
|  | Наконечник труборасширитель 1 5/8 ( 42мм ) | 9200 |
|  | Трубогиб (CT-364-08) 1/2 (180 С ) | 4 300 |
|  | Трубогиб (CT-364-10) 5/8 (180 С ) | 6 800 |
|  | Трубогиб (CT-364-180) ¼ - 5/16 – 3/8 (180 С ) | 4 300 |
|  | Трубогиб пружинный от 10мм до 16мм | 5 500 |
|  | Трубогиб пружинный от 6 мм до 16мм | 2 000 |
|  | Трубогиб от 10мм до 22мм (180 С ) | 36 000 |
|  | Обжим трубки 201А | 1 200 |
| ***Труборезы*** |
|  | Труборез ( CТ-274 ) от 6мм-28мм | 1 500 |
|  | Труборез ( CТ-127 ) от 3мм-16мм | 8 00 |
|  | Труборез ( CТ-128 ) от 3мм-22мм | 1 000 |
|  | Труборез ( CТ-312 ) от 6мм-42мм | 2 000 |
|  | Труборез (CТ-206) от 6мм-67мм | 7 000 |
|  |  |  |
|  | Труборез WK-319 от 3мм-16мм | 1 400 |
|  | Труборез WK-428 от 3мм-28мм | 2 500 |
|  | Труборез WK-532 от 6мм-28мм | 4 000 |
|  | Труборез WK-650 от 6мм-42мм | 5 000 |
|  |  |  |
|  | Запасные лезвия для труборезов | 200 |
| ***Сварки и горелки*** |
|  | Сварочный аппарат ( Турция ) Объем 6 литров | 90 000 |
|  | Сварочный аппарат под МАРР газ | 75 000 |
|  | Сварочный аппарат (чемодан маталл) | 30 000 |
|  | Сварочный аппарат (чемодан черный) | 20 000 |
|  | Горелка кислород-ацителен | 40 000 |
|  | Горелка кислород-ацителен (2) | 45 000 |
|  | Горелка для Мап газа (Китай) СО ШЛАНГОМ | 10 000 |
|  | Горелка для Мап газа (Китай) со шлангом БЕЗ ПЬЕЗОПОДЖИГА | 9 000 |
|  | Горелка для Мап газа (Китай) БЕЗ ШЛАНГА | 7 000 |
|  | Горелка для Мап газа *ROTHENBERG* (Германия) | 10 000 |
|  | Мап газ *Blon grana (*Китай) 453г | 3 000 |
|  | Мап газ  *ROTHENBERG* (Германия) 411г | 3 200 |
| ***Кронштейны*** |
|  | Кронштейны 450\*415 | 1 200 |
|  | Кронштейны 450\*450 | 1 850 |
|  | Кронштейны 530 см | 2 350 |
| ***Течеискатель фреона*** |
|  |  |  | 23 500 |
|  |  |  | 16 000 |
|  |  |  | 18 000 |
| ***Инспекционное зеркало*** |
|  | Зеркало P&M 2146 | 2 500 |
|  | Зеркало P&M 1249 | 2 000 |
|  | Зеркало P&M 1251 | 2 500 |
|  | Зеркало P&M 2149 | 2 500 |
| Термостаты (терморегуляторы) |
|  | Термостат **К-50-2005** | Италия | 2,0м | Охладитель пива. | -2,5/+14 | 1 500 |
|  | Термостат **К-50-1127**  | Италия | 1,2м |  (1 камерный холодильник) | +1,5/+12,5 | 2 350 |
|  | Термостат **К-50-l3392** | Италия | 0,8м | Аналог 112 | -17/-10 | 2 350 |
|  | Термостат **К59-L1275** | Италия | 2,5м | 2х и 3х камерные холодильники | -13,5/+4 | 1 500 |
|  | Термостат **К59- L1275** | Италия | 1,3м | 2х и 3х камерные холодильники | -23/+3,5 | 1 100 |
|  | Термостат **К57-L2829** | Италия  | 2,5м | Аналог 145 | -29/-18 | 2 350 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**145** | Китай | 2,0м | На морозильный ларь . шкаф | -27/-20 | 1 600 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**133** | Китай | 1,3м | На 2х камерный холодильник | +3,5/-22,5/-10 | 1 400 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**145** | Китай | 1,3м | На морозильный ларь . шкаф | -27/-20 | 1 500 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**133** | Китай | 2,0м | На 2х камерный холодильник | +3,5/-22,5/-10 | 1 500 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**112** | Китай | 0,8 | На 1 камерный холодильник | -7/-14 | 1 300 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**113** | Китай | 1,2м | Охладитель воды,пива. | -10/+10 | 1 600 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**135** | Китай | 2.5 | Аристон,Индезит,стинол | -15/-26 | 1 600 |
|  | Терморегулятор ТАМ-**125** | Китай | 2.5 | Быт. морозильник | -20/-27 | 1 600 |
|  | Термостат FC-**F2000** | Китай |  |  | +30/-30 | 1 500 |
|  |  |
| Таймер оттайки |
|  | Электронный | Тим-01 | Россия | Цикл 8ч. | 1 800 |
|  | Электромеханический | AQ-2001-21 | Мексика | Цикл 12ч. | 2 700 |
|  | Механический | R 8008 TD-20C | Ю. Корея | Цикл 7ч.2 мин | 2 350 |
|  | Механический | TMDE 702ZA1 (220V) | Китай | Цикл 7ч. 54мин | 2 350 |
|  | Механический | TMDE 706 SC оригинал | Корея | (зеленый) Цикл 8ч. | 2000 |
|  | Механический | 20С | Китай | Цикл 6ч. 40мин | 2 350 |
|  |  |  |
|  | **Электронные цифровые микропроцессоры** |
|  |  **Модель** |  |  |
|  | ELITECH ETC-**961** | однодатчиковый  | 7 000 |
|  | ELITECH ETC-**974** | двухдатчиковый | 8 000 |
|  | **XR 02** CX DIXELL | 220 В ,-58/+320\*С вкл/выкл компрессора , оттайка по времени | 8 000 |
|  | **XR 06** CX DIXELL | 220 В ,-58/+320\*С вкл/выкл компрессора , оттайка по времени | 10 500 |
|  |  TLE **20** DSK | 220В. – 58/+320С вкл /выкл компрессора, оттайка по времени | 12 500 |
|  |  TLY **29** HBC | 220В. – 58/+320С вкл /выкл компрессора ,вентилятора ,эл. оттайка , газовая оттайка | 15 500 |
|  |  W 09 Y | 220В. – 58/+320С вкл /выкл компрессора ,вентилятора ,эл. оттайка , газовая оттайка  | 20 000 |
|  |  STC-**8080А** | 220В вкл /выкл компрессора, оттайка по времени | 6 000 |
|  |  STC-**9200** | 220В вкл /выкл компрессора ,вентилятора, оттайка | 11 000 |
|  |  МКС-**05** | Реле защиты фаз ( диапазон посекундно и процентам ) | 9 500 |
|  |  | ***Панель для Микропроцессора***  | 570 |
|  |  | ***Тумблер(кнопка 16А)*** | 330 |
| Универсальные платы для кондиционера |
|  | До 12 000 Btu | Универсальная плата | 6 000 |
|  | До 24 000 btu | Универсальная плата | 7 100 |
| Дренажные помпы |
|  | 27 000 btu | Дренажная помпа | 22 000 |
|  | 102 000 btu | Дренажная помпа | 30 000 |
|  | Термометр |
|  | Лазерный |  |  | 9 600 |
|  | 1 датчик | ST-1 | -50/+70 с | 1 000 |
|  | 2 датчика | ST-2 | -50/+70 с | 1 200 |
|  | Цифровой | DT-3 | -30/-50с -50/-70с | 4 000 |
|  | Цифровой с щупом (ручка) | ВС Т1 | -50/+3000 с | 2 500 |
|  |  |  |  |
|  |

 /