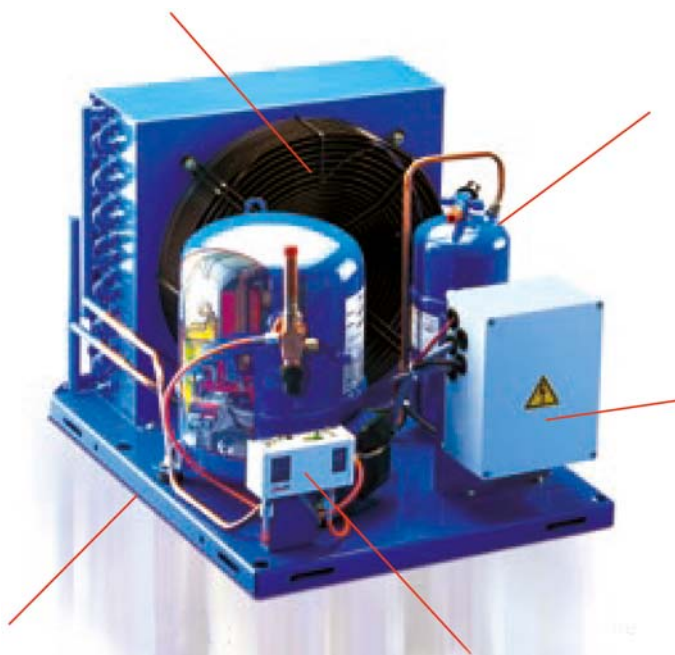


# Компрессорно- конденсаторные агрегаты Optima LBP/MBP/HBP R134a



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [www.dnfs-ice-nt-rt.ru](http://www.dnfs-ice-nt-rt.ru) || эл. почта: [dsi@nt-rt.ru](mailto:dsi@nt-rt.ru)

# Компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптима™ LBP/MBP/НВР R134a

| Условия проведения испытаний | Агрегат    | Платформа | Версия           |          |          | Код напряжения | Кол-во вентиляторов | Производительность в Вт при температуре испарения [°C] |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|------------------------------|------------|-----------|------------------|----------|----------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                              |            |           |                  |          |          |                |                     |                                                        |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|                              |            |           | A00              | A01      | A04      |                |                     | Л.С.                                                   | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10  | -5   | 0    | 5    | 7,2  |
| СЕСОМАF                      | OP-UCGC003 | TL        | 114X0104         | 114X0105 | 114X0107 | G              | 1                   | 1/12                                                   |     |     | 37  | 52  | 69  | 91  | 117 | 147  | 181  | 220  | 263  | 282  |
|                              | OP-UCGC004 | TL        | 114X0108         | 114X0109 | 114X0111 | G              | 1                   | 1/10                                                   |     |     | 49  | 67  | 89  | 115 | 146 | 182  | 222  | 269  | 320  | 344  |
|                              | OP-UCGC005 | TL        | 114X0112         | 114X0113 | 114X0115 | G              | 1                   | 1/8                                                    |     |     | 62  | 83  | 108 | 139 | 175 | 217  | 264  | 317  | 374  | 401  |
|                              | OP-UCGC006 | FR        | 114X0200         | 114X0201 | 114X0203 | G              | 1                   | 1/6                                                    |     |     | 74  | 106 | 142 | 185 | 235 | 294  | 361  | 437  | 522  | 532  |
|                              | OP-UCGC007 | FR        | 114X0216         | 114X0217 | 114X0219 | G              | 1                   | 1/5                                                    |     |     | 81  | 114 | 154 | 201 | 257 | 321  | 395  | 478  | 571  | 615  |
|                              | OP-UCGC008 | FR        | 114X0224         | 114X0225 | 114X0227 | G              | 1                   | 1/5                                                    |     |     | 103 | 141 | 186 | 240 | 303 | 376  | 458  | 550  | 652  | 699  |
|                              | OP-UCGC010 | FR        | 114X0232         | 114X0233 | 114X0235 | G              | 1                   | 1/5                                                    |     |     | 108 | 149 | 197 | 254 | 320 | 396  | 483  | 580  | 688  | 737  |
|                              | OP-UCGC011 | FR        | 114X0336         | 114X0337 | 114X0339 | G              | 1                   | 1/4                                                    |     |     | 89  | 168 | 246 | 327 | 414 | 510  | 616  | 737  | 875  |      |
|                              | OP-UCGC012 | SC        | 114X0340         | 114X0341 | 114X0343 | G              | 1                   | 1/3                                                    |     |     | 136 | 202 | 285 | 381 | 490 | 610  | 741  | 880  | 1029 | 1095 |
|                              | OP-UCGC015 | SC        | 114X0448         | 114X0449 | 114X0451 | G              | 1                   | 3/8                                                    |     |     |     |     | 348 | 463 | 591 | 731  | 882  | 1045 | 1220 | 1221 |
|                              | OP-UCGC018 | SC        | 114X0556         | 114X0557 | 114X0559 | G              | 1                   | 1/2                                                    |     |     |     |     | 404 | 531 | 673 | 833  | 1011 | 1210 | 1432 | 1538 |
| OP-UCGC021                   | SC         | 114X0564  | 114X0565         | 114X0567 | G        | 1              | 5/8                 |                                                        |     |     |     | 474 | 622 | 792 | 981 | 1189 | 1414 | 1652 | 1759 |      |
| RGT 20 <sup>*1</sup>         | OP-UCGC026 | GS        | в продаже с 2006 |          |          | G              |                     | 3/4                                                    |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|                              | OP-UCGC034 | GS        | в продаже с 2006 |          |          | G              |                     | 1                                                      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |

## Условия испытаний

### EN 13215

Температура окружающей среды

Температура всасываемого пара

Учтено переохлаждение в пределах компрессорно-конденсаторного агрегата

## RGT 20<sup>\*1</sup>

Постоянная температура всасываемого пара

32 °C

20 °C

## СЕСОМАF

Бытовое применение и т.п.

32 °C

32 °C

## Линейные компоненты и автоматика

| Агрегат    | Регулирующий вентиль<br>Тип | Дюза   |        |       | Фильтр-осушитель<br>Тип | Смотровое стекло<br>Тип | Реле давления<br>Тип | Реле температуры<br>Тип | Соленоидный вентиль с катушкой<br>Тип |
|------------|-----------------------------|--------|--------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
|            |                             | -25 °C | -10 °C | +5 °C |                         |                         |                      |                         |                                       |
| OP-UCGC004 | TN 2 / TEN 2                | 0X     | 0X     | 0X    | DML032                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR2                                  |
| OP-UCGC007 | TN 2 / TEN 2                | 0X     | 0X     | 00    | DML032                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR2                                  |
| OP-UCGC008 | TN 2 / TEN 2                | 0X     | 0X     | 00    | DML032                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR2                                  |
| OP-UCGC010 | TN 2 / TEN 2                | 0X     | 0X     | 00    | DML032                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR2                                  |
| OP-UCGC012 | TN 2 / TEN 2                | 0X     | 00     | 01    | DML052                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR3                                  |
| OP-UCGC015 | TN 2 / TEN 2                | 0X     | 00     | 01    | DML052                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR3                                  |
| OP-UCGC018 | TN 2 / TEN 2                | 0X     | 01     | 01    | DML052                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR3                                  |
| OP-UCGC021 | TN 2 / TEN 2                | 00     | 01     | 02    | DML052                  | SGN6                    | KP1/KP7/KP17         | KP61/KP62               | EVR3                                  |
| OP-MCGC026 | TN 2 / TEN 2                |        |        |       |                         |                         |                      |                         |                                       |
| OP-MCGC034 | TN 2 / TEN 2                |        |        |       |                         |                         |                      |                         |                                       |

Новая конструкция с одним вентилятором



<sup>\*1</sup> RGT20 – температура всасываемого газа 20 °C  
<sup>\*2</sup> внутренняя нормальная коническая трубная резьба

|      |      | Диапазон применения [°C]<br>(температура нар.воздуха 43 °C) | Потребляемая мощность [Вт]<br>(при темп. испарения (°C)) | Объем ресивера [литр] | Размеры [мм] |          |          |         |          |                         |                        | Масса [кг] |      |      | Компрессор |
|------|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------|----------|---------|----------|-------------------------|------------------------|------------|------|------|------------|
|      |      |                                                             |                                                          |                       | Рис.         | Высота Н | Ширина W | Длина D | Расст. а | Всасывающий трубопровод | Жидкостный трубопровод | A00        | A01  | A04  |            |
| 10   | 15   |                                                             |                                                          |                       |              |          |          |         |          |                         |                        |            |      |      |            |
| 309  | 359  | от -35 до +15                                               | 93                                                       | 0,8                   | 1            | 197      | 289      | 410     | 310      | 6                       | 6                      | 11,4       | 13,2 | 14,2 | TL3GX      |
| 377  | 439  | от -35 до +15                                               | 110                                                      | 0,8                   | 1            | 197      | 289      | 410     | 310      | 6                       | 6                      | 11,4       | 13,2 | 14,2 | TL4GX      |
| 436  | 502  | от -35 до +5                                                | 123                                                      | 0,8                   | 1            | 197      | 289      | 410     | 310      | 6                       | 6                      | 11,4       | 13,2 | 14,2 | TL5GX      |
| 617  |      | от -35 до +10                                               | 145                                                      | 0,8                   | 2            | 226      | 304      | 432     | 310      | 10                      | 6                      | 15,1       | 16,7 | 17,8 | FR6GX      |
| 674  |      | от -35 до +10                                               | 159                                                      | 0,8                   | 2            | 226      | 304      | 432     | 310      | 10                      | 6                      | 15,1       | 16,7 | 17,8 | FR7,5GX    |
| 762  |      | от -35 до +10                                               | 181                                                      | 0,8                   | 2            | 226      | 304      | 432     | 310      | 10                      | 6                      | 15,1       | 16,7 | 17,8 | FR8,5GX    |
| 805  |      | от -35 до +5                                                | 207                                                      | 0,8                   | 2            | 226      | 304      | 432     | 310      | 10                      | 6                      | 15,1       | 16,7 | 17,8 | FR10GX     |
|      |      | от -35 до +5                                                | 236                                                      | 1,1                   | 2            | 256      | 321      | 444     | 325      | 10                      | 6                      | 15,2       | 17,6 | 18,6 | FR11GX     |
| 1185 | 1349 | от -35 до +5                                                | 261                                                      | 1,1                   | 4            | 256      | 321      | 444     | 325      | 10                      | 6                      | 15,5       | 17,9 | 18,9 | SC12GX     |
| 1405 | 1603 | от -35 до +5                                                | 323                                                      | 1,1                   | 4            | 296      | 331      | 451     | 325      | 10                      | 6                      | 19,8       | 22,0 | 22,9 | SC15GX     |
| 1682 | 1962 | от -35 до +5                                                | 367                                                      | 1,1                   | 4            | 296      | 331      | 473     | 325      | 10                      | 6                      | 19,8       | 23,4 | 24,2 | SC18GX     |
| 1902 | 2160 | от -35 до 0                                                 | 437                                                      | 1,1                   | 4            | 296      | 331      | 513     | 365      | 10                      | 6                      | 21,1       | 23,4 | 24,2 | SC21GX     |
|      |      |                                                             |                                                          |                       |              |          |          |         |          |                         |                        |            |      |      | GS26MFX    |
|      |      |                                                             |                                                          |                       |              |          |          |         |          |                         |                        |            |      |      | GS34MFX    |

**Версия**  
**A00** Без клапанов и ресивера, для капиллярных трубок  
**A01** С ресивером, 2 запорными клапанами, кронштейном и медными трубками для КР  
**A02** A01 + универсальное реле давления КР17WB  
**A04** A01 + комплект переходников пайка-резьба + шнур питания

**Код напряжения**  
**A** Компрессор 220В/1-ф/50+60 Гц, вентилятор 220В/1-ф/50+60 Гц  
**D** Компрессор 400В/3-ф/50 Гц, вентилятор 400В/3-ф/50 Гц  
**E** Компрессор 400В/3-ф/50 Гц, вентилятор 230В/1-ф/50 Гц  
**G** Компрессор 220В/1-ф/50 Гц, вентилятор 220В/1-ф/50 Гц

| Катушка Код | Защитный кожух Код | Потребляемая мощность [Вт]<br>Весь агрегат |
|-------------|--------------------|--------------------------------------------|
| 018F6701    | 118U4620           | 200                                        |
| 018F6701    | 118U4620           | 310                                        |
| 018F6701    | 118U4620           | 375                                        |
| 018F6701    | 118U4620           | 420                                        |
| 018F6701    | 118U4620           | 635                                        |
| 018F6701    | 118U4620           | 765                                        |
| 018F6701    | 118U4620           | 900                                        |
| 018F6701    | 118U4620           | 1030                                       |
|             |                    |                                            |
|             |                    |                                            |



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижегород (831)429-08-12       | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [www.dnfs-ice.nt-rt.ru](http://www.dnfs-ice.nt-rt.ru) || эл. почта: [dsi@nt-rt.ru](mailto:dsi@nt-rt.ru)