

## РЕСИВЕРЫ ХЛАДАГЕНТА

Ресивер — это емкость для хранения жидкого хладагента. Ресиверы предназначены для сбора жидкости после конденсатора, создания запаса хладагента в системе и равномерной подачи хладагента в испарители. Исполнение и технические характеристики ресиверов FP позволяют применять их для работы с любыми хладагентами, согласно допустимых рабочих давлений, кроме NH<sub>3</sub>. В комплект поставки ресиверов хладагента входят смотровые стекла и гайка на порт предохранительного клапана (без заглушки).



## Вертикальные ресиверы хладагента

| Тип                                                                                 | Модель                                          | Ø D, мм | H, мм | A, мм | Вход/Выход                   | СС <sup>[1]</sup> , шт. | ППК <sup>[2]</sup> | Объем, дм <sup>3</sup> | Прим.             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|-------|------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
|    | 28 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-1,0                  | 102     | 121   | 27    | 3/8" (10 мм) ODS(Cu)         | —                       | —                  | 1,0                    | Рис. 1<br>Табл. 1 |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-1,6                  | 133     | 139   | 37    | 3/8" (10 мм) ODS(Cu)         | —                       | —                  | 1,6                    |                   |
|    | 28 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-2,5                  | 159     | 170   | —     | 1/2" (12,7 мм) / 1" — 14 UNS | —                       | —                  | 2,5                    | Рис. 2<br>Табл. 1 |
|                                                                                     | 28 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-4,0                  | 159     | 245   | —     | 1/2" (12,7 мм) / 1" — 14 UNS | —                       | —                  | 4,0                    |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-6,3                  | 159     | 370   | —     | 1/2" (12,7 мм) / 1" — 14 UNS | —                       | —                  | 6,3                    |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-8,0                  | 159     | 470   | —     | 1/2" (12,7 мм) / 1" — 14 UNS | —                       | +                  | 8,0                    |                   |
|    | 28 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-10,0                 | 190     | 410   | 130   | 1" — 14 UNS                  | —                       | +                  | 10,0                   | Рис. 3            |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-12,5                 | 190     | 515   | 130   | 1" — 14 UNS                  | —                       | +                  | 12,5                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-16,0                 | 190     | 620   | 130   | 1" — 14 UNS                  | —                       | +                  | 16,0                   |                   |
|  | 28 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-20,0                 | 240     | 551   | 160   | 1 1/4" — 12 UNF              | —                       | +                  | 20,0                   | Рис. 4, 6         |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-24,8                 | 240     | 638   | 160   | 1 1/4" — 12 UNF              | —                       | +                  | 24,8                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-25,0                 | 240     | 638   | 160   | 1 1/4" — 12 UNF              | 1                       | +                  | 25,0                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-32,5                 | 240     | 847   | 160   | 1 1/4" — 12 UNF              | 1                       | +                  | 32,5                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-40,0                 | 240     | 964   | 160   | 1 1/4" — 12 UNF              | 2                       | +                  | 40,0                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-50,0                 | 325     | 731   | 170   | 1 3/4" — 12 UN               | 2                       | +                  | 50,0                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-63,0                 | 325     | 876   | 170   | 1 3/4" — 12 UN               | 2                       | +                  | 63,0                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-80,0                 | 325     | 1111  | 170   | 1 3/4" — 12 UN               | 2                       | +                  | 80,0                   |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-100,0                | 325     | 1301  | 170   | 1 3/4" — 12 UN               | 3                       | +                  | 100,0                  |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-120,0                | 325     | 1551  | 170   | 1 3/4" — 12 UN               | 3                       | +                  | 120,0                  |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-160,0 <sup>[3]</sup> | 460     | 1140  | 220   | 2 1/4" — 12 UN               | 3                       | +                  | 160,0                  |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-200,0 <sup>[3]</sup> | 460     | 1430  | 220   | 2 1/4" — 12 UN               | 3                       | +                  | 200,0                  |                   |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR(MP)-250,0 <sup>[3]</sup> | 460     | 1590  | 220   | 2 1/4" — 12 UN               | 3                       | +                  | 250,0                  |                   |
|  | 45 bar SERIES<br>FP-LR-300,0 ST                 | 460     | 2056  | 250   | 81 мм ODS(St)                | 4                       | +                  | 300,0                  | Рис. 5, 6         |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LR-350,0 ST                 | 460     | 2356  | 250   | 81 мм ODS(St)                | 4                       | +                  | 350,0                  |                   |

## Горизонтальные ресиверы хладагента

| Тип                                                                                 | Модель                                           | Ø D, мм | L, мм | L1, мм | A, мм | A1, мм | H, мм | Вход/Выход      | СС <sup>[1]</sup> , шт. | ППК <sup>[2]</sup> | Объем, дм <sup>3</sup> | Прим.  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------------|--------|
|  | 28 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-16,0                 | 159     | 938   | 850    | 258   | 198    | 219   | 1" — 14 UNS     | —                       | +                  | 16,0                   | Рис. 7 |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-25,0                 | 190     | 982   | 850    | 340   | 280    | 250   | 1 1/4" — 12 UNF | 1                       | +                  | 25,0                   |        |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-40,0                 | 240     | 976   | 850    | 365   | 305    | 296   | 1 1/4" — 12 UNF | 1                       | +                  | 40,0                   |        |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-70,0                 | 325     | 1011  | 850    | 365   | 305    | 385   | 1 3/4" — 12 UN  | 1                       | +                  | 70,0                   |        |
|  | 28 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-100,0                | 325     | 1310  | 750    | 500   | 420    | 375   | 1 3/4" — 12 UN  | 2                       | +                  | 100,0                  | Рис. 8 |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-120,0                | 325     | 1560  | 1000   | 500   | 420    | 375   | 1 3/4" — 12 UN  | 2                       | +                  | 120,0                  |        |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-160,0 <sup>[3]</sup> | 460     | 1165  | 510    | 600   | 520    | 520   | 2 1/4" — 12 UN  | 2                       | +                  | 160,0                  |        |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-200,0 <sup>[3]</sup> | 460     | 1455  | 800    | 600   | 520    | 520   | 2 1/4" — 12 UN  | 2                       | +                  | 200,0                  |        |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH(MP)-250,0 <sup>[3]</sup> | 460     | 1615  | 960    | 600   | 520    | 520   | 2 1/4" — 12 UN  | 2                       | +                  | 250,0                  |        |
|  | 45 bar SERIES<br>FP-LRH-300 ST                   | 460     | 2025  | 1060   | 600   | 520    | 578   | 81 мм ODS(St)   | 3                       | +                  | 300,0                  | Рис. 9 |
|                                                                                     | 45 bar SERIES<br>FP-LRH-350 ST                   | 460     | 2325  | 1400   | 600   | 520    | 578   | 81 мм ODS(St)   | 3                       | +                  | 350,0                  |        |

**ПРИМЕЧАНИЯ:** СС<sup>[1]</sup> — порт смотрового стекла, M24x1;  
ППК<sup>[2]</sup> — порт для пред. клапана, 1 1/4" — 12 UNF;

FP-LR; FP-LRH — серия 28 бар;  
FP-LR(MP) — серия 45 бар;  
FP-LR(MP)-160...250<sup>[3]</sup> — 40 бар;  
FP-LRH(MP)-160...250<sup>[3]</sup> — серия 40 бар.

Cu — медные патрубки;  
St — стальные патрубки;