

## FRIGOPOINT 2024\_09

### Ресиверы хладагента вертикальные

Модель	Объём, дм <sup>3</sup>	Диаметр патрубков вход/выход	Смотровое стекло, М24, шт.	ППК, 1 1/4"	МРД 28 бар, Цена руб. с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-LR(MP)-1,0	1.0	3/8" ODS (Cu)	-	-	2 577	47
FP-LR(MP)-1,6	1.6	3/8" ODS (Cu)	-	-	3 093	57
FP-LR(MP)-2,5	2.5	1/2" ODS(Cu) /1" UN	-	-	3 537	67
FP-LR(MP)-4,0	4.0	1/2" ODS(Cu) /1" UN	-	-	3 995	76
FP-LR(MP)-6,3	6.3	1/2" ODS(Cu) /1" UN	-	-	4 629	82
FP-LR(MP)-8,0	8.0	1/2" ODS(Cu) /1" UN	-	+	4 927	87
FP-LR(MP)-10,0	10.0	1" UN	-	+	5 603	102
FP-LR(MP)-12,5	12.5	1" UN	-	+	6 636	118
FP-LR(MP)-16,0	16.0	1" UN	-	+	7 636	139
FP-LR(MP)-20,0	20.0	1 1/4" UN	-	+	9 723	178
FP-LR(MP)-24,8	24.8	1 1/4" UN	-	+	10 525	191
FP-LR(MP)-25,0	25.0	1 1/4" UN	1	+	12 252	220
FP-LR(MP)-32,5	32.5	1 1/4" UN	1	+	14 661	256
FP-LR(MP)-40,0	40.0	1 1/4" UN	2	+	18 021	328
FP-LR(MP)-50,0	50.0	1 3/4" UN	2	+	24 491	436
FP-LR(MP)-63,0	63.0	1 3/4" UN	2	+	27 392	507
FP-LR(MP)-80,0	80.0	1 3/4" UN	2	+	32 093	611
FP-LR(MP)-100,0	100.0	1 3/4" UN	3	+	35 974	723
FP-LR(MP)-120,0	120.0	1 3/4" UN	3	+	43 978	901
FP-LR(MP)-160,0*	160.0	2 1/4" UN	3	+	75 321	1 237
FP-LR(MP)-200,0*	200.0	2 1/4" UN	3	+	88 222	1 449
FP-LR(MP)-250,0*	250.0	2 1/4" UN	3	+	97 107	1 693
FP-LR-300,0 ST	300.0	89 мм ODS(St)	4	+	174 366	-
FP-LR-350,0 ST	350.0	89 мм ODS(St)	4	+	193 098	-

ППК - порт для предохранительного клапана

\* - (MP) на 40 бар

### Ресиверы хладагента горизонтальные

Модель	Объём, дм <sup>3</sup>	Диаметр патрубков вход/выход	Смотровое стекло, М24, шт.	ППК, 1 1/4"	МРД 28 бар, Цена руб. с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-LRH(MP)-16,0	16.0	1" UN	-	+	11 124	182
FP-LRH(MP)-25,0	25.0	1 1/4" UN	1	+	14 542	270
FP-LRH(MP)-40,0	40.0	1 1/4" UN	1	+	19 173	347
FP-LRH(MP)-70,0	70.0	1 3/4" UN	1	+	29 354	527
FP-LRH(MP)-100,0	100.0	1 3/4" UN	2	+	42 169	788
FP-LRH(MP)-120,0	120.0	1 3/4" UN	2	+	52 179	993
FP-LRH(MP)-160,0*	160.0	2 1/4" UN	2	+	84 037	1 381
FP-LRH(MP)-200,0*	200.0	2 1/4" UN	2	+	98 967	1 630
FP-LRH(MP)-250,0*	250.0	2 1/4" UN	2	+	114 283	1 914
FP-LRH-300,0 ST	300.0	89 мм ODS	3	+	190 972	-
FP-LRH-350,0 ST	350.0	89 мм ODS	3	+	222 061	-

ППК - порт для предохранительного клапана

\* - (MP) на 40 бар

## Отделители жидкости

Модель	Объём, дм³	Диаметр патрубков вход/выход	МРД 28 бар, Цена руб. с НДС	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-AS(MP)-2,0-012	2.0	1/2" ODS(Cu)		43	81
FP-AS(MP)-2,0-058	2.0	5/8" ODS(Cu)		48	83
FP-AS(MP)-3,5-078	3.5	7/8" ODS(Cu)		56	98
FP-AS(MP)-3,5-118	3.5	1 1/8" ODS(Cu)		71	127
FP-AS(MP)-5,0-118	5.0	1 1/8" ODS(Cu)		84	149
FP-AS(MP)-5,0-138	5.0	1 3/8" ODS(Cu)		86	152
FP-AS(MP)-7,0-138	7.0	1 3/8" ODS(Cu)		94	167
FP-AS(MP)-7,0-158	7.0	1 5/8" ODS(Cu)		98	174
FP-AS(MP)-9,0-158	9.0	1 5/8" ODS(Cu)		108	190
FP-AS(MP)-12-218	12.0	2 1/8" ODS(Cu)	11 445		299
FP-AS(MP)-12-258	12.0	2 5/8" ODS(Cu)	12 495		299
FP-AS(MP)-25-218	25.0	2 1/8" ODS(Cu)	18 170		435
FP-AS(MP)-25-258	25.0	2 5/8" ODS(Cu)	19 935		477
FP-AS(MP)-45-258	45.0	2 5/8" ODS(Cu)	28 010		658
FP-AS(MP)-45-318	45.0	3 1/8" ODS(Cu)	29 447		671
FP-AS(MP)-60-114 ST	60.0	108 мм (St)	67 316		1 476

## Отделители жидкости с внутренним теплообменником

Модель	Объём, дм³	Вход/выход НД	Вход/выход ВД	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-AS(MP)-HE-12-218	12.0	2 1/8" ODS(Cu)	5/8" ODS(Cu)	602	1 155
FP-AS(MP)-HE-12-258	12.0	2 1/8" ODS(Cu)	5/8" ODS(Cu)	654	1 256
FP-AS(MP)-HE-25-218	25.0	2 1/8" ODS(Cu)	3/4" ODS(Cu)	1 010	1 939
FP-AS(MP)-HE-25-258	25.0	2 5/8" ODS(Cu)	3/4" ODS(Cu)	1 037	1 991
FP-AS(MP)-HE-45-258	45.0	2 5/8" ODS(Cu)	7/8" ODS(Cu)	1 363	2 618
FP-AS(MP)-HE-45-318	45.0	3 1/8" ODS(Cu)	7/8" ODS(Cu)	1 385	2 659

НД - низкое давление

ВД - высокое давление

## Маслоотделители поплавкового типа

Модель	Объём, дм³	Диаметр патрубков вход/выход	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-OS(MP)-2,0-012	2.0	1/2" ODS(Cu)	77	142
FP-OS(MP)-2,0-058	2.0	5/8" ODS(Cu)	79	146
FP-OS(MP)-3,5-078	3.5	7/8" ODS(Cu)	87	168
FP-OS(MP)-3,5-118	3.5	1 1/8" ODS(Cu)	95	174
FP-OS(MP)-5,0-118	5.0	1 1/8" ODS(Cu)	102	194
FP-OS(MP)-5,0-138	5.0	1 3/8" ODS(Cu)	109	201
FP-OS(MP)-7,0-138	7.0	1 3/8" ODS(Cu)	153	289
FP-OS(MP)-7,0-158	7.0	1 5/8" ODS(Cu)	162	298
FP-OS(MP)-12-218	12.0	2 1/8" ODS(Cu)	209	375
FP-OS(MP)-25-218	25.0	2 1/8" ODS(Cu)	496	781
FP-OS(MP)-25-258	25.0	2 5/8" ODS(Cu)	656	1 034
FP-OS(MP)-45-258	45.0	2 5/8" ODS(Cu)	745	1 175

### Маслоотделители циклонного типа для винтовых компрессоров

Модель	Объём, дм³	Объём масл. ресивера, дм³	Диаметр (наружный) патрубков вход/выход	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС
FP-OS-40-57 ST	40.0	14.0	57	1 472
FP-OS-80-76 ST	80.0	35.0	76	1 985
FP-OS-200-114 ST	200.0	80.0	114	3 973
FP-OS-400-114 ST	400.0	178.0	114	8 755
FP-OS-600-140 ST	6000.0	278.0	140	13 295

### Циклонные маслоотделители с масляным ресивером

Модель	Объём, дм³	Объём масл. ресивера, дм³	Диаметр патрубков вход/выход	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-OSR(MP)-6-034	6.0	4.0	18мм ODS(Cu)	201	368
FP-OSR(MP)-6-078	6.0	4.0	7/8" ODS(Cu)	203	373
FP-OSR(MP)-8-078	8.0	5.5	7/8" ODS(Cu)	209	381
FP-OSR(MP)-8-118	8.0	5.5	1 1/8" ODS(Cu)	210	383
FP-OSR(MP)-12-138	12.0	9.0	1 3/8" ODS(Cu)	218	398
FP-OSR(MP)-12-158	12.0	9.0	1 5/8" ODS(Cu)	253	462
FP-OSR(MP)-16-218	16.0	12.0	2 1/8" ODS(Cu)	287	540
FP-OSR(MP)-40-258	40.0	25.0	2 5/8" ODS(Cu)	618	1 141

### Разборные циклонные маслоотделители

Модель	Объём, дм³	Предварительная заправка маслом, л	Диаметр патрубков вход/выход	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС
FP-OSF-12-158	12.0	2.0	1 5/8" ODS(Cu)	585
FP-OSF-12-218	12.0	2.0	2 1/8" ODS(Cu)	626
FP-OSF-25-258	25.0	3.0	2 5/8" ODS(Cu)	890
FP-OSF-25-318	25.0	3.0	3 1/8" ODS(Cu)	1 091

### Ресиверы масла (маслосборники)

Модель	Объём, дм³	Диаметр патрубков вход/выход	Смотровое стекло, М24, шт.	ПДК, 3/8", SAE	МРД 28 бар, Цена руб. с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-OR(MP)-5,0	5.0	1"	2	+	6 948	181
FP-OR(MP)-8,0	8.0	1"	2	+	7 090	191
FP-OR(MP)-12,0	12.0	1"	2	+	8 368	226
FP-OR(MP)-16,0	16.0	1"	2	+	10 465	290
FP-OR(MP)-25,0	25.0	1"	2	+	12 615	343

ПДК - порт для дифференциального обратного клапана

### Комплектующие к сосудам

Наименование	Цена EUR с НДС
Переходник FP-A-012 (1/2")	22
Переходник FP-A-038 (3/8")	22
Переходник FP-A-038/012 (с 3/8 NPT на 1/2 NPT)	22
Переходник FP-A-M24-114 L + гайка 1 1/4", прокладка (переходник для ELS-L)	22
Переходник FP-A-1-034 (3/4" UN(гайка) - 1" UN(штуцер))	10
FP-SDF Набор прокладок (2шт фетр, 1шт паронит)	4
Подставка D190 (LR-10, 12,5, 16, OS(AS)-12)	6
Стекло смотровое с резьбой FP-SGR2 (новое)	22
Набор уплотнений (прокладка ППК, прокладка СС)	14
Комплект подогрева FP-OS-40 (1xFP-TEH-150W, 1x FP-TS-90)	148
Комплект подогрева FP-OS-80 (2xFP-TEH-150W, 1xFP-TS-90 )	234
Комплект подогрева FP-OS-200 / 400 (3xFP-TEH-150W, 1xFP-TS-90)	319
Комплект подогрева FP-OS-600 (4xFP-TEH-150W, 1xFP-TS-90)	405
Термостат для системы подогрева FP-TS-90	76
ТЭН для системы подогрева FP-TEH-150W	95
Площадка для горизонтального ресивера FP-ST-LRH-16	75
Площадка для горизонтального ресивера FP-ST-LRH-25	86
Площадка для горизонтального ресивера FP-ST-LRH-40,70	93
Поплавков для разборного маслоотделителя OSF-12	78
Поплавков для разборного маслоотделителя OSF-25	82

### Регулятор уровня масла+датчик уровня

Наименование	Цена EUR с НДС
Электронный регулятор уровня масла FP-ERL4	236
Комплект FP-ERL4+UA/CE/CD/AA/BBL	256
Датчик уровня фреона FP-ELS2	231
Комплект FP-ELS2+CE/FA	259
Датчик уровня масла FP-OLS2	231
Комплект FP-OLS2+UA/CE/CES/CD/AA/BBL	259
Комплект FP-ELS-L	112
Комплект FP-ELS-L+переходник FP-A-M24/114 L + гайка 1 1/4", прокладка (переходник для ELS-L)	131
Комплект FP-ELS-L+переходник FP-A-M24/114 L + гайка 1 1/4"+блок питания FP-PSU-1-24	145
Блок питания FP-PSU-1-24(1 Вт) для FP-ELS-L	13
Адаптер CE для порта датчика уровня циклонного маслоотделителя	30
Адаптер UA/AA/CD/BBL/FA	30
Присоединительный адаптер MLZ	17

### Фильтры масляные

Модель	Цена EUR с НДС
FP-OF-038	20
FP-OF-038S	20

### Виброгасители VA и VAL

Наименование	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
Виброгаситель FP-VA-038 (3/8")	15
Виброгаситель FP-(Y)VA-012 (1/2")	15
Виброгаситель FP-(Y)VA-058 (5/8")	16
Виброгаситель FP-VA-034 (3/4")	22
Виброгаситель FP-(Y)VA-078 (7/8")	24
Виброгаситель FP-(Y)VA-118 (1 1/8")	31
Виброгаситель FP-VA-138 (1 3/8")	43
Виброгаситель FP-VA-158 (1 5/8")	58
Виброгаситель FP-VA-218 (2 1/8")	83
Виброгаситель FP-VA-258 (2 5/8")	161
Виброгаситель FP-VA-318 (3 1/8")	252

### Вентили Роталок

Модель	Цена EUR с НДС
Вентиль Rotalock FP-RV-014 SAE (FP-ERL)	14
Вентиль Rotalock FP-RV-038 SAE (FP-DV)	14
Вентиль Rotalock FP-RV-034-012 (3/4"-1/2")	14
Вентиль Rotalock FP-RV-1-038 (1"-3/8")	14
Вентиль Rotalock FP-RV-1-012 (1"-1/2")	14
Вентиль Rotalock FP-RV-1-058 (1"-5/8")	14
Вентиль Rotalock FP-RV-114-058 (1 1/4"-5/8")	17
Вентиль Rotalock FP-RV-114-034 (1 1/4"-3/4")	23
Вентиль Rotalock FP-RV-114-078 (1 1/4"-7/8")	23
Вентиль Rotalock FP-RV-114-118 (1 1/4"-1 1/8")	23
Вентиль Rotalock FP-RV-134-078 (1 3/4"-7/8")	26
Вентиль Rotalock FP-RV-134-118 (1 3/4"-1 1/8")	46
Вентиль Rotalock FP-RV-134-138 (1 3/4"-1 3/8")	46
Вентиль Rotalock FP-RV-134-158 (1 3/4"-1 5/8")	46
Вентиль Rotalock FP-RV-214-138 (2 1/4"-1 3/8")	72
Вентиль Rotalock FP-RV-214-158 (2 1/4"-1 5/8")	72
Вентиль Rotalock FP-RV-214-218 (2 1/4"-2 1/8")	72
Угловой вентиль FP-RV-318-318 (для LR(H)-300/350 ST)	308
Трехходовой вентиль FP-TV-114-038	103

### Шаровые краны

Модель	Цена EUR с НДС
Шаровый кран FP-BV-014	22
Шаровый кран FP-BV-038	22
Шаровый кран FP-BV-012	22
Шаровый кран FP-BV-058	23
Шаровый кран FP-BV-034	32
Шаровый кран FP-BV-078	34
Шаровый кран FP-BV-118	55
Шаровый кран FP-BV-138	86
Шаровый кран FP-BV-158	132
Шаровый кран FP-BV-218	219
Шаровый кран FP-BV-258	290
Шаровый кран FP-BV-318	329

### Шаровые краны с сервисным штуцером

Модель	Цена EUR с НДС
Шаровый кран FP-BVs-014	27
Шаровый кран FP-BVs-038	27
Шаровый кран FP-BVs-012	27
Шаровый кран FP-BVs-058	28
Шаровый кран FP-BVs-034	40
Шаровый кран FP-BVs-078	42
Шаровый кран FP-BVs-118	69
Шаровый кран FP-BVs-138	108
Шаровый кран FP-BVs-158	164
Шаровый кран FP-BVs-218	274
Шаровый кран FP-BVs-258	363
Шаровый кран FP-BVs-318	411

### Смотровые стекла (индикаторы влажности)

Модель	Цена EUR с НДС
Смотровое стекло FP-OG-038 (3/8" SAE)	12
Смотровое стекло FP-SG-038	12
Смотровое стекло FP-SG-012	15
Смотровое стекло FP-SG-058	17
Смотровое стекло FP-SG-078	27

### Многоходовые фреоновые баллоны

Модель	Цена EUR с НДС
Многоходовые баллоны FP-CR-15	107
Многоходовые баллоны FP-CR-15Y	163
Многоходовые баллоны FP-CR-30Y	266
Многоходовые баллоны FP-CR-60Y	475

### Корпуса фильтров разборные

Модель	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-SDF(MP)-058	71	106
FP-SDF(MP)-078	73	109
FP-SDF(MP)-118	74	111
FP-SDF(MP)-138	75	115
FP-SDF(MP)-158	79	124
FP-SDF(MP)-218	82	130
FP-SDF(MP)-258	87	137

### Корпуса фильтров разборные (двухкартриджные)

Модель	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-SDF(MP)-2-078	105	135
FP-SDF(MP)-2-118	107	137
FP-SDF(MP)-2-138	109	140
FP-SDF(MP)-2-158	117	149
FP-SDF(MP)-2-218	121	155
FP-SDF(MP)-2-258	128	164

### Корпуса фильтров разборные (трехкартриджные)

Модель	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
FP-SDF(MP)-3-138	129	165
FP-SDF(MP)-3-158	138	176
FP-SDF(MP)-3-218	143	183
FP-SDF(MP)-3-258	151	193

### Картриджи разборных фильтров

Модель	Цена EUR с НДС
FP-48F (сетчатый фильтр)	21
FP-48F (сетчатый фильтр) пром.упаковка (20шт.)	13
FP-48DC (защита от кислоты и влаги)	21
FP-48DM (защита от влаги)	21
FP-48DA (защита от кислоты)	24

### Клапаны

Модель	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
Пред. клапан FP-SV-038 при заказе с ресивером, циклонным МО или трехходовым вентилем	44	
Пред. клапан FP-SV(MP)-038 при заказе без ресивера	76	72
Обратный Диф. Клапан FP-DV-038-35		33

### Реле давления

Модель	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
Реле низкого давления FP-PRL-06M (руч. сброс)	30	
Реле низкого давления FP-PRL-06A (авт. сброс)	30	
Реле высокого давления FP-PRH-30M (руч. сброс)	30	
Реле высокого давления FP-PRH-30A (авт. сброс)	30	
Сдвоенное реле давления FP-PRHL-32A (авт. сброс)	53	
Реле высокого давления FP-PRH-42A (авт. сброс)		96

### Картриджные реле давления

Модель	Цена EUR с НДС
FP-PSL-1,7	24
FP-PSH-28	24

### Регулятор давления конденсации для кондиционера

Модель	Цена EUR с НДС
Зимний комплект (Регулятор давления, кабель нагрева картера компрессора, кабель нагрева дренажа)	49
Регулятор давления конденсации для кондиционера ЕСРР-2	20
Кабель нагрева картера компрессора FP-ВТЕН-40 (40 Вт, 105-150 мм)	15
Кабель нагрева картера компрессора FP-ВТЕН-70 (70 Вт, 155-290 мм)	18
Кабель нагрева дренажа FP-СТЕН-17 (17 Вт, 0,5 м)	12

### Автоматика (ЭРВ, контроллеры, датчики)

Модель	МРД 28 бар, Цена EUR с НДС	МРД 45 бар, Цена EUR с НДС
ЭРВ FP-ERV (тело, катушка, коннектор, дюза (1-8))	107	
ЭРВ FP-ERV15 (тело, катушка, коннектор, дюза (1-3))	225	
Контроллер холодильного цикла FP-MC-R23EM	201	
Контроллер производительности FP-MC-CR8220LM	269	
Дюза FP-ERV (дюза(1-8), прокладка)	27	
Дюза FP-ERV15 (дюза(1-3), прокладка)	49	
Датчик давления FP-PT-10A (W)	51	
Датчик давления FP-PT-35A (W)	51	
Датчик давления FP-PT-10B (W)	51	
Датчик давления FP-PT-35B (W)	51	
Датчик давления FP-PT-45A (W)		70
Датчик давления FP-PT-45B (W)		70
Комплект FP-ERV-(1...8)+FP-MC-23EM+FP-PT-10A/10B/35A/35B	323	
Регулятор скорости вращения FP-FSR-8, 400 В ±10%, 50/60 Гц, 8А	424	
Регулятор давления конденсации FP-CPR1-4	132	

### Комплектующие к автоматике

Модель	Цена EUR с НДС
Катушка FP-ERV 220В, 50Гц, IP67	29
Набор уплотнений FP-ERL/ ELS	19
Набор уплотнений FP-ERV	13
Комплект фильтра FP-ERV (фильтр, прокладка)	18
Смотровое стекло для FP-ERL/ ELS	23
Комплект арматуры FP-ERV (арматура, прокладка)	40
Ремонтный набор штуцера FP-ERL	23
Виброизоляторы для FP-FSR-8	18
Порт(штуцер) FP-DR-043 в комплекте с прокладкой (под ПК)	22
Порт(штуцер) FP-DR-061 в комплекте с прокладкой (под смотровое стекло)	22