

ТАБЛИЦА 1. Присоединительные размеры соединений под пайку ODS (Cu)

дюймы	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1 1/8	1 3/8	1 5/8	2 1/8	2 5/8	3 1/8
мм	10,0	12,7	16,0	19,1	22,3	28,6	35,0	42,0	54,0	67,0	79,4

ТАБЛИЦА 2. Номинальная производительность отделителей жидкости ($t_{кип} = 4^\circ\text{C}$), кВт

Модель	Q ₀ (R22/R407)	Q ₀ (R134A)	Q ₀ (R507)
FP-AS(MP)-2,0-012	7	4	4,5
FP-AS(MP)-2,0-058	10	6	7
FP-AS(MP)-3,5-078	25	15	16
FP-AS(MP)-3,5-118 / FP-AS(MP)-5,0-118	41	25	27
FP-AS(MP)-5,0-138 / FP-AS(MP)-7,0-138	65	37	43
FP-AS(MP)-7,0-158 / FP-AS(MP)-9,0-158	100	61	64
FP-AS(MP)-12,0-218 / FP-AS(MP)-25,0-218	144	105	112
FP-AS(MP)-12,0-258 / FP-AS(MP)-25,0-258 / FP-AS(MP)-45,0-258	159	117	127
FP-AS(MP)-45,0-318	315	256	266
FP-AS(MP)-60,0-114ST	646	254	560

ТАБЛИЦА 3. Поправочные коэффициенты для других условий работы

t ₀	4	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
K	1	1,1	1,3	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6,5

Формула: $Q_k = Q_0 \cdot K$ (Q_0 – номинальная производительность, K – поправочный коэф-т, Q_k – приведенная номинальная производительность для подбора)

Пример вычисления: Q_0 (R22) = 25 кВт; $t_0 = -11^\circ\text{C}$; $K = 1,7 + (2 - 1,7) \cdot (-10 - (-11)) / (-10 - (-15)) = 1,76$; Q_k (R22) = $25 \cdot 1,76 = 44$ кВт → FP-AS-5-138

ТАБЛИЦА 4. Подбор циклонных маслоотделителей с ресивером масла

Модель	Мощность охлаждения при номинальной температуре испарителя, кВт							
	R404A/507A		R410A		R134a		R407C	
	-30 °C	0 °C	-30 °C	0 °C	-30 °C	0 °C	-30 °C	0 °C
FP-OSR-6-034	16	20	22	27	11	13	19	24
FP-OSR-6-078	24	31	33	41	16	20	29	36
FP-OSR-8-078	27	35	38	47	18	23	30	38
FP-OSR-8-118	29	38	41	50	20	29	33	41
FP-OSR-12-138	39	49	54	61	38	42	46	54
FP-OSR-12-158	52	65	72	81	42	48	61	72
FP-OSR-16-218	94	118	126	153	75	93	105	122
FP-OSR-40-258	215	280	279	372	161	190	262	309

ТАБЛИЦА 5. Комплект для циклонных маслоотделителей

Модель	ТЭН	Контроль темп-ры	Контроль уровня масла	Порт возврата масла	Порт заправки масла	ППК
FP-OS-40-57 ST	1×FP-TEH-120-150W	FP-TS-90	FP-ELS2+CE / FP-ELS-L / FP-OLS2+CE	FP-RV-114	FP-RV-114-118	FP-SV-038 или
FP-OS-80-76 ST	2×FP-TEH-120-150W	FP-TS-90		FP-RV-134	FP-RV-114-118	FP-TV-114-038+2×FP-SV-038
FP-OS-200-114 ST	3×FP-TEH-120-150W	FP-TS-90		FP-RV-214	FP-RV-114-118	FP-TV-114-038+2×FP-SV-038
FP-OS-350-114 ST	3×FP-TEH-120-150W	FP-TS-90		FP-RV-214	FP-RV-114-118	FP-TV-114-038+2×FP-SV-038
FP-OS-600-140 ST	4×FP-TEH-120-150W	FP-TS-90		67 мм ODS(St)	FP-RV-114-118	FP-TV-114-038+2×FP-SV-038

ТАБЛИЦА 6. Сведения о массе заправки фреоновых баллонов, кг

Модель	R22	R134A	R404A	R407C	R410A	R507A	R290
FP-CR-15	12,1	12,3	10,1	11,4	10,2	10,1	4,4
FP-CR-15Y	12,1	12,3	10,1	11,4	10,2	10,1	4,4
FP-CR-30Y	26,0	26,4	21,6	24,4	21,8	21,5	10,8
FP-CR-60Y	52,0	52,9	43,2	48,8	43,6	43,1	21,6

* Масса хладагента с учётом рекомендуемого заполнения — 80% от внутреннего объема баллона