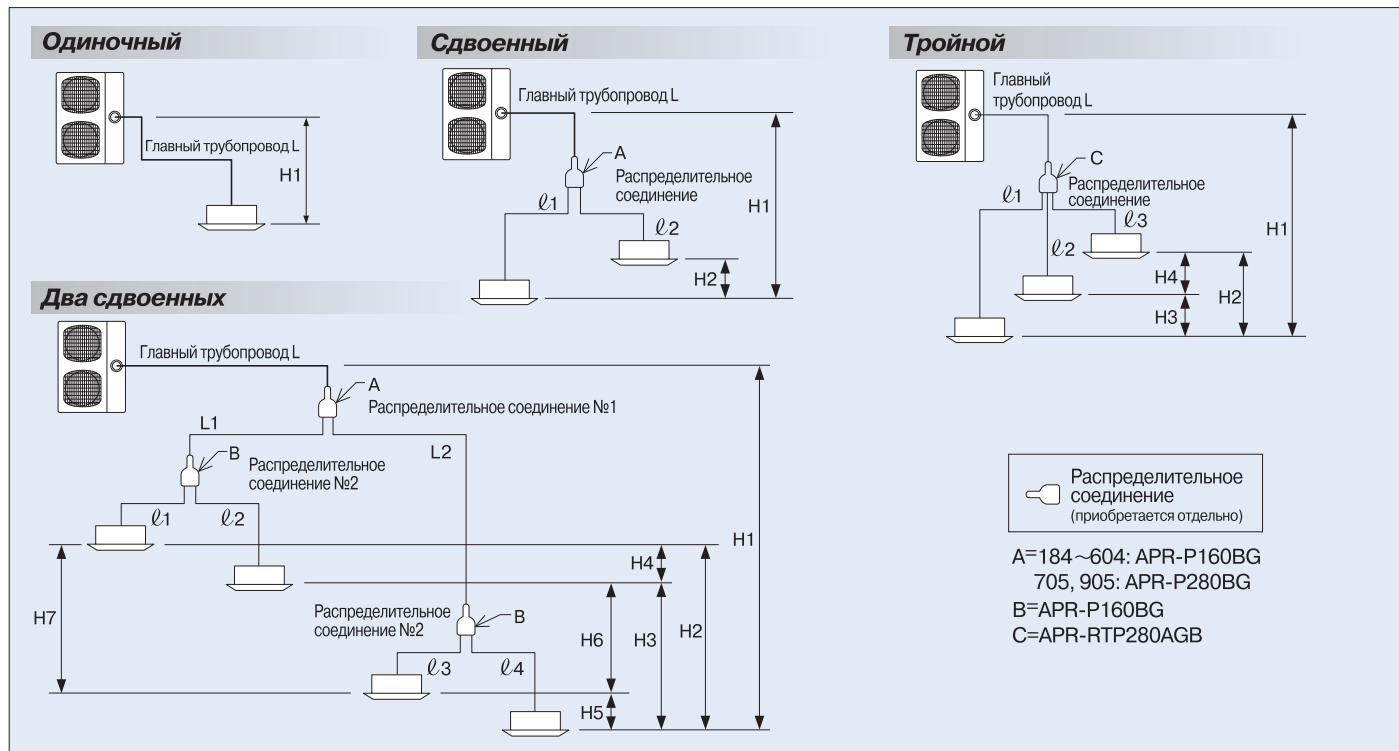


# УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

## ■ Пример системы



## ■ Длина трубопровода хладагента

Параметр	Описание	Символы				Длина (м)		
		Одиночный	Сдвоенный	Тройной	Два сдвоенных	184	254+604	705, 905
Допустимая длина трубопровода	Максимально допустимая длина трубопровода	L	L+l1 L+l2	L+l1, L+l2 L+l3	L+L1+l1, L+L1+l2 L+L2+l3, L+L2+l4	≤ 40	≤ 50	≤ 100
	Максимальная длина каждого ответвления трубопровода		l1, l2	l1, l2, l3	L1+l1, L1+l2 L2+l3, L2+l4	≤ 15	≤ 15	≤ 20
Разница между максимальной и минимальной длинами трубопровода после первого распределительного соединения			l1-l2 (l1>l2)	l1-l3 (l1>l2>l3)	(L2+l4)-(L1+l1) Макс.: L2+l4 Мин.: L1+l1	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Максимально допустимая разница высот	Если наружный блок выше	H1	H1	H1	H1	≤ 30	≤ 30	≤ 30
	Если наружный блок ниже	H1	H1	H1	H1	≤ 15	≤ 15	≤ 15
	Макс. разница высот между внутренними блоками		H2	H2, H3, H4	H2, H3, H4, H5, H6, H7	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5

## ■ Дополнительная заправка хладагента

Жидкостная труба	Количество хладагента (г/м)
ø 6,35	20
ø 9,52	40
ø 12,7	80

\* Если длина трубопровода менее 30 м, дополнительная заправка хладагента не требуется.

## ■ Приобретаемые отдельно комплекты распределительных соединений

**APR-P160BG**  
Мощность в режиме охлаждения после распределения составляет 16,0 кВт или менее.

Распределительное соединение  
Изоляционный материал  
для широкой трубы

Распределительное соединение  
Изоляционный материал  
для узкой трубы

Диаметры труб ответвлений (l1, l2, l3, l4)

Тип внутреннего блока	12	16	18	25	36	48	60
Широкая труба	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)			
Узкая труба	6,53 (1/4)			9,52 (3/8)			

Единица измерения: мм (дюймы)

**APR-RTP280AGB** (для одновременной работы тройного блока)  
Мощность в режиме охлаждения после распределения составляет 28,0 кВт или менее.

Положение установочного штифта

Узкое распределительное соединение для узкой трубы

Широкое распределительное соединение для широкой трубы

Трубный соединитель на стороне узкой трубы

Трубный соединитель на стороне широкой трубы

Термическая изоляция для узких распределительных соединений

Термическая изоляция для широких распределительных соединений

Трубный соединитель на стороне широкой трубы

Размеры соединений (внутренний диаметр трубы)

Положение	A	B	C	D	E	F	G
Диаметр	ø 28,58	ø 25,4	ø 19,05	ø 15,88	ø 12,7	ø 9,52	ø 6,35

Единица измерения: мм