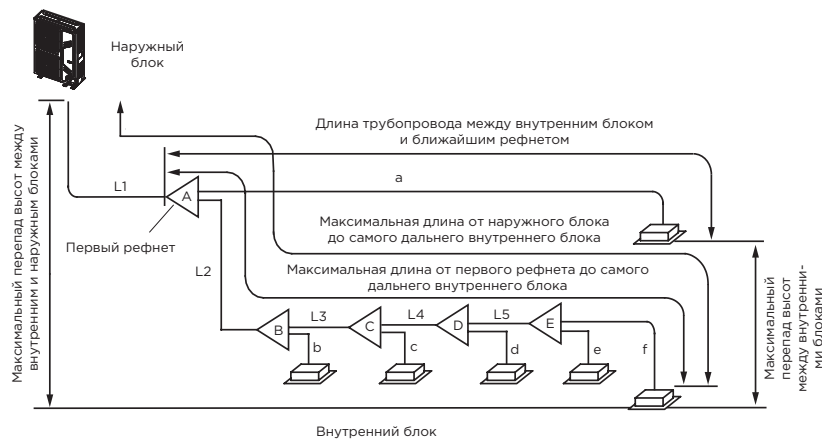
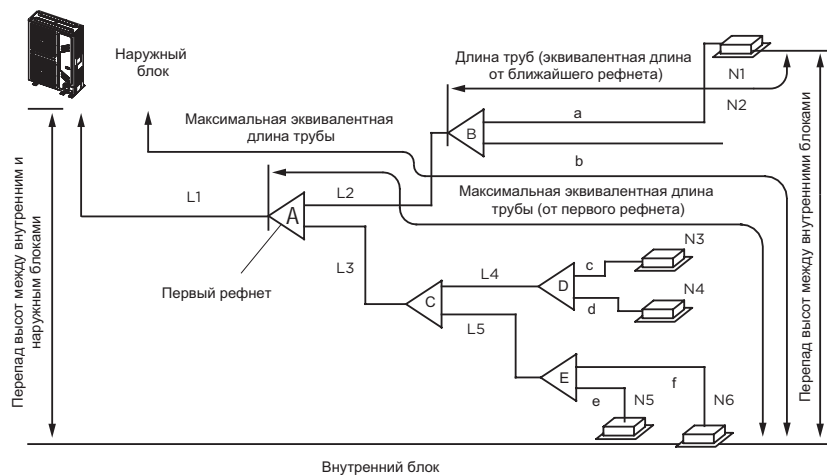


# Длины и перепады

## Первый способ соединения



## Второй способ соединения



## Допустимая длина и перепад высот трубопровода хладагента

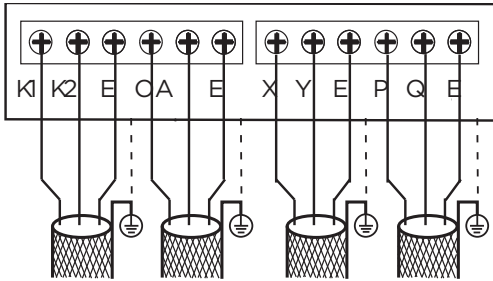
Категория		Допустимое значение	Трубопровод	
Длина трубы	Общая длина трубы (фактическая)	$\leq 150$ м	$L1+L2+L3+a+b+c+d+e+f+g+h+i$	
	Максимальная длина (L)	Фактическая длина	$\leq 100$ м	$L1+L2+L3+L4+L5+f$ (первая схема соединения) или $L1+L3+L5+f$ (второй способ соединения)
		Эквивалентная длина	$\leq 110$ м	
	Длина трубы (эквивалентная длина от ближайшего рефнета) (м)	$\leq 40$ м	$L2+L3+L4+L5+f$ (первый способ соединения)	
Длина трубы (эквивалентная длина от ближайшего рефнета) (м)	$\leq 15$ м	или $L3+L5+f$ (второй способ соединения)		
Перепад высот	Разность высот (H) между внутренним и наружным блоками	Наружный блок расположен выше внутреннего	$\leq 50$ м	
		Наружный блок расположен ниже внутреннего	$\leq 40$ м	
	Перепад высот между внутренними блоками (H)	$\leq 10$ м	a, b, c, d, e, f	

**Примечание.** Если суммарная эквивалентная длина жидкостной трубы и трубы газовой линии  $> 90$  м, необходимо увеличить диаметр основной трубы газовой линии. Кроме того, учитывая длину трубопровода хладагента и большую производительность внутреннего блока, в случае снижения производительности можно уменьшить диаметр трубы газовой линии основной трубы.

# Схемы электроподключений

## Подключение электропитания и межблочной связи VRF-систем AFO V6C

Клеммы связи наружного блока



Соединения связи

Клеммы	Соединение
K1, K2, E	Подключение к центральному пульту управления наружного блока
O, A, E	Подключение к цифровому счетчику электроэнергии
X, Y, E	Подключение к центральному пульту управления внутренних блоков
P, Q, E	Соединение между внутренними блоками и главным наружным блоком

Пример подключения питания системы

