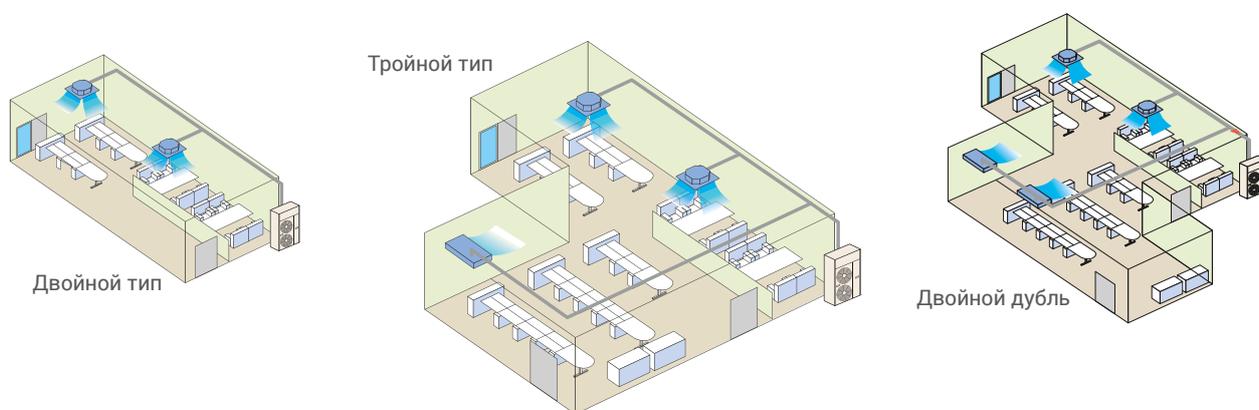


# МУЛЬТИСИСТЕМА U-MULTI

## Серия V-MULTI

Система V-multi хорошо подходит для больших однообъемных помещений, помещений сложной формы (например, г-образных) и предоставляет широкие возможности выбора и комбинирования внутренних блоков. Для подключения возможно использовать внутренние блоки различного типа и производительности, блоки одного типа и разной производительности, а также блоки различного типа одинаковой производительности. К одному наружному блоку подключается до 4 внутренних.

Внутренние блоки, подключенные к одному внешнему, должны работать в одном помещении с однородной тепловой нагрузкой. Если условия работы внутренних блоков будут существенно различаться, возможна нехватка или избыток мощности в той или иной зоне обслуживаемого помещения. Все блоки управляются с одного пульта ДУ. Если используется несколько пультов, один должен быть основным, остальные – вспомогательными.



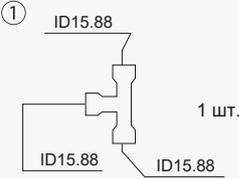
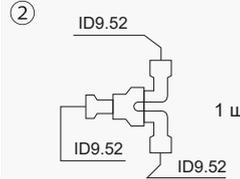
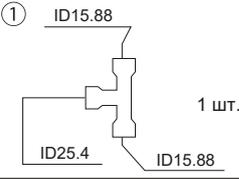
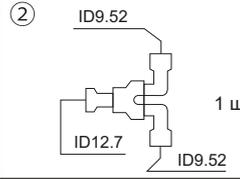
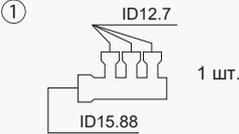
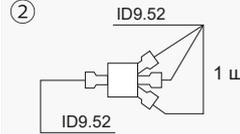
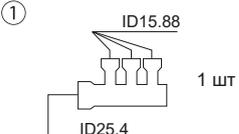
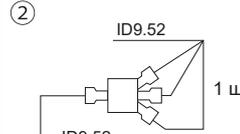
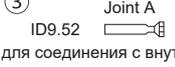
### ДОПУСТИМЫЕ КОМБИНАЦИИ МУЛЬТИСИСТЕМ

Наружные блоки FDC	71VN(X)-W	100VN(S)(X)-W	125VN(S)(X)-W	140VN(S)(X)-W	100VN(S)(A)-W	125VN(S)(A)-W	140VN(S)(A)-W	200VSA-W	250VSA-W	280VSA-W
	Внутренние блоки									
FDT-VH	40+40	50+50	60+60	71+71	50+50	60+60	71+71	100+100	125+125	140+140
			50+71	50+50+50		50+71	50+50+50	71+125	60+60+125	
								71+71+71	71+71+100	
FDTC-VH	40+40	50+50	60+60	50+50+50	50+50	60+60	50+50+50	50+50+50+50	60+60+60+60	
SRK50/60ZSX-W*		50+50	60+60	50+50+50	50+50	60+60	50+50+50			
SRK71/100ZR-W*				71+71			71+71	100+100		
FDE-VH	40+40	50+50	60+60	71+71	50+50	60+60	71+71	100+100	125+125	140+140
			50+71	50+50+50		50+71	50+50+50	71+125	60+60+125	
								71+71+71	71+71+100	
							50+50+50+50	60+60+60+60	71+71+71+71	
FDUM-VH	40+40	50+50	60+60	71+71	50+50	60+60	71+71	100+100	125+125	140+140
				50+50+50			50+50+50	71+71+71		
								50+50+50+50		

\* Необходим адаптер SC-BIKN2-E для каждого внутреннего блока.

Внутренние блоки серий FDT и FDE допустимо комбинировать между собой в одну мультисистему (за исключением FDC280VSA-W), остальные внутренние блоки допустимо комбинировать только в рамках одной серии.

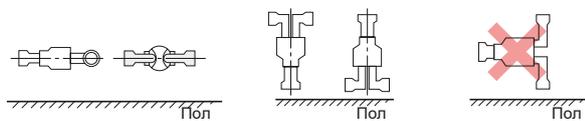
**РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ V-MULTI**

Разветвитель	Наружный блок	Комбинация внутр. блоков	Состав		
			Газовый разветвитель	Жидкостной разветвитель	Переходники
DIS-WA1G	FDC71	40+40	 <p>1 шт.</p>	 <p>1 шт.</p>	<p>③</p>  2 шт. ID9.52 Flare Joint для соединения с внутр. блоком <p>④</p>  2 шт. OD15.88 ID12.7
	FDC100	50+50			
	FDC125	60+60			
	FDC140	50+71			
DIS-WB1G	FDC200	100+100	 <p>1 шт.</p>	 <p>1 шт.</p>	<p>④</p>  1 шт. OD12.7 ID9.52
		71+125			
	FDC250	125+125			
DIS-TA1G	FDC140	50+50+50	 <p>1 шт.</p>	 <p>1 шт.</p>	<p>③</p>  3 шт. ID9.52 Flare Joint для соединения с внутр. блоком
DIS-TB1G	FDC200	71+71+71	 <p>1 шт.</p>	 <p>1 шт.</p>	<p>③</p>  2 шт. ID9.52 для соединения с внутр. блоком Joint B 1 шт. OD15.88 ID12.7 Joint D 1 шт. ID12.7 OD9.52

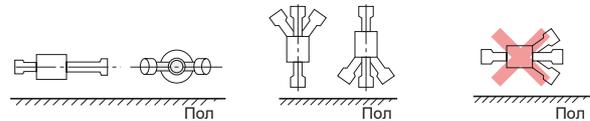
\*ID – внутренний диаметр  
OD – наружный диаметр

Разветвители должны располагаться строго параллельно полу или вертикально.

Двойной разветвитель



Тройной разветвитель



**Примечания:**

- (1) Для монтажа жидкостной магистрали  $\varnothing$  9,52 мм к внутренним блокам 40-60 моделей используйте переходник ③.
- (2) Переходник ④ используется только для моделей FDC71-100
- (3) Если при монтаже модели FDC200 длина главной трубы превышает 40 м, то следует установить жидкостную трубу  $\varnothing$  12,7 мм.
- (4) Для систем двойной дубль используйте разветвители DIS-WB1G 1шт и DIS-WA1G 2 шт.
- (5) Разность длин трасс после разветвителя должна быть не более 3-10 м (в зависимости от конфигурации системы).

**Подробную информацию по конфигурации систем необходимо смотреть в Техмануале.**