ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

2020 Модельный ряд настенных внутренних блоков мультисплит-систем ТМ TOSOT был кардинально обновлен: теперь они представлены моделями серии LYRA INVERTER

2019 Президент Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai мадам Дун Минчжу входит в ТОП-3 самых влиятельных женщин мира по версии американского делового издания Fortune

2016 Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, отмечают пятилетие успешного развития собственного бренда TOSOT в России и организовывают поездку на завод для премиальных партнеров

2015 Для собственного бренда TOSOT инженеры Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai разработали мультисплит-системы Free Match Super с уникальными характеристиками — возможностью подключения к одному наружному до девяти внутренних блоков. Такая инновация позволила возвести мультисплит-системы TOSOT на пьедестал абсолютных лидеров

2014 Компания защищает более чем 4,100 патентов в год. Согласно статистике, в среднем — до 11 патентов ежедневно

2013 Американский институт технологий (AHRI) выдал производителю TOSOT™ сертификат «За выдающиеся достижения»

2009 Между компаниями Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, и лидером японских производителей Daikin было подписано долгосрочное «Соглашение о стратегическом партнерстве», в рамках которого построены совместные предприятия

КОМПАНИЯ GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI, ПО ПРАВУ ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ СРЕДИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

К одному наружному блоку Free Match Super могут быть подсоединены до 9 внутренних блоков, что является идеальным решением для систем кондиционирования **в коттедже или многокомнатной квартире.**

Для своего собственного бренда TOSOT в компании разработали мультисплит-системы Free Match Super с уникальными характеристиками — возможностью подключения к одному наружному до девяти внутренних блоков! Такая инновация позволила возвести мультисплит-системы TOSOT на пьедестал абсолютных лидеров.

Увеличенный до 15 метров перепад высот между внутренними блоками и расширенный диапазон рабочих температур — от +10 до +48 °С в режиме охлаждения и от –15 до +27 °С в режиме обогрева, — позволяют сделать вывод о том, что мультисплит-системы Free Match Super составляют достойную конкуренцию, в том числе, кондиционерам японских производителей.

Наружные блоки мультисплит-систем TOSOT также представлены инверторной серией Free Match Euro.

Конкурентными преимуществами систем Free Match Euro являются суммарная длина трассы до 80 м и расширенный диапазон рабочих температур: от –15 до +43 °С в режиме охлаждения, от –20 до +24 °С в режиме обогрева.



ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ

T 14 H – FM 4 / O

T	Торговая марка TOSOT
14	Холодопроизводительность (×1000 BTU)
H	C — только охлаждение H — охлаждение и обогрев
FC	SLyIM — блоки внутренние настенные серии LYRA INVERTER FC — блоки внутренние кассетные FF — блоки внутренние напольно-потолочные FD — блоки внутренние канальные FM — блоки наружные FREE MATCH EURO FMS — блоки наружные FREE MATCH SUPER
4	4 — 4-е поколение мультисплит-систем FREE MATCH (только для наружных блоков)
I	I — блок внутренний O — блок наружный
4	4 — 4-е поколение мультисплит-систем FREE MATCH (только для внутренних блоков)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Производительность, кBTU		7	9	12	14	18	21	24	28	36	42	48	56
БЛОКИ НАРУЖНЫЕ					●	●	●	●	●	●	●	●	●
БЛОКИ НАСТЕННЫЕ LYRA INVERTER		●	●	●		●		●					
БЛОКИ КАССЕТНЫЕ				●		●		●					
БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ			●	●		●		●					
БЛОКИ КАНАЛЬНЫЕ			●	●		●	●	●					

9 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 9 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

TOSOT — технологический лидер в заводском китайском сегменте, превосходящий конкурентов по многим параметрам. Так, в серии FREE MATCH SUPER возможно подключение до 9 внутренних блоков к одному наружному.

DC-ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В наружных блоках FREE MATCH EURO и FREE MATCH SUPER используются инверторный компрессор и вентилятор с электродвигателем постоянного тока. Технология DC Inverter повышает энергоэффективность системы, увеличивает надежность ее работы в различных условиях, заметно снижает уровень шума и позволяет работать в широком диапазоне температур наружного воздуха: охлаждение — от –15 до +48 °С, обогрев — от –20 до +24 °С.

БЕСШУМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

С целью снижения уровня шума наружного блока инженеры компании постоянно улучшают конструкцию лопастей вентилятора. Необходимо было создать такой профиль лопастей, с которым будет производиться меньше шума, но при этом не снизится производительность. В серии FREE MATCH SUPER используется усовершенствованная конструкция лопастей вентилятора, что позволило снизить уровень шума на 2 дБ.

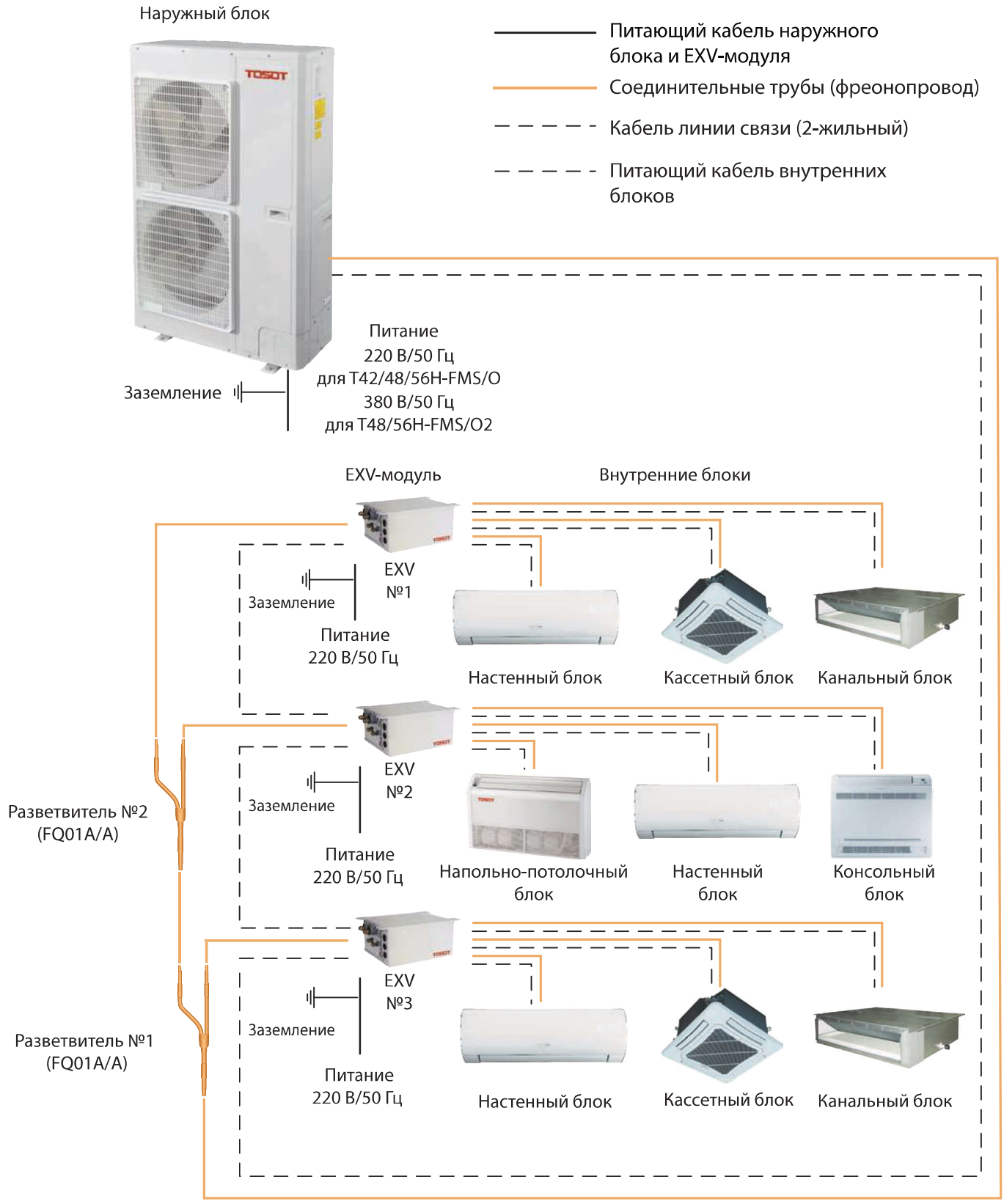
БЛОКИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ EXV

В мультисплит-системах для регулирования подачи хладагента применяются электронно-расширительные вентили (ЭРВ). ЭРВ регулирует количество подаваемого хладагента во внутренний блок, обеспечивая более плавное поддержание температуры в помещении. ЭРВ, безусловно, является источником шума. В русле приоритета на поддержание тишины и комфорта, ЭРВ в мультисплит-системах TOSOT был вынесен за пределы внутреннего блока. Так, электронно-расширительные вентили были размещены либо в наружных блоках (серия FREE MATCH EURO), либо непосредственно в блоках-распределителях (серия FREE MATCH SUPER).

ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ

Пульт CE50-24/E осуществляет централизованное управление до 16 внутренними блоками мультисплит-систем FREE MATCH EURO и FREE MATCH SUPER. Управление с данного пульта осуществляется как индивидуально каждым блоком, так и централизованно.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ FREE MATCH SUPER



ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ ПО СОЗДАНИЮ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В КОТТЕДЖЕ ИЛИ МНОГОКОМНАТНОЙ КВАРТИРЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH EURO И FREE MATCH SUPER

FREE MATCH EURO и FREE MATCH SUPER могут работать либо в режиме охлаждения летом, либо в режиме обогрева в демисезонный период.

Настенный кондиционер для дома обеспечивает заданный температурно-влажностный режим только в одной комнате, в то время как возможности FREE MATCH EURO и FREE MATCH SUPER намного шире.

К одному наружному блоку мультисплит-системы FREE MATCH EURO можно подсоединить до 5 блоков, FREE MATCH SUPER — до 9 блоков. Принцип свободной комплектации предоставляет возможность комбинирования различных типов внутренних блоков в зависимости от дизайна интерьера, площади помещений, технических особенностей и условий эксплуатации. Размещение одного наружного блока и с эстетической точки зрения, и с позиций удобства выбора места монтажа выгодно отличается от традиционных сплит-систем.

Инверторные мультисплит-системы FREE MATCH EURO и FREE MATCH SUPER не только позволяют создать комфортный микроклимат одновременно в нескольких помещениях, но и снизить энергозатраты и упростить монтаж системы кондиционирования. При этом управление каждым внутренним блоком осуществляется индивидуальным пультом управления, что позволяет устанавливать различные температурные параметры для каждого помещения отдельно.





НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

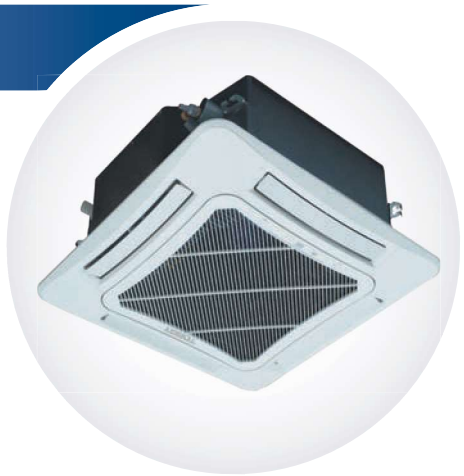
Обладает наибольшим количеством функций и весьма универсален в отношении размещения — подойдет для спальной, детской, гостиной, кабинета и т.д.





КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Подходит для помещений большой площади с подвесным потолком, например, гостиной, совмещенной с кухней.





НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Подходит для помещений сложной архитектурной планировки, не имеющих подвесного потолка. Устанавливается вдоль стены, либо вдоль потолка.





КАНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Без труда впишется в любой интерьер: его видимой частью является лишь декоративная вентиляционная решетка, в то время как сам блок скрыт за подвесным потолком.



БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ НАСТЕННЫЕ LYRA INVERTER



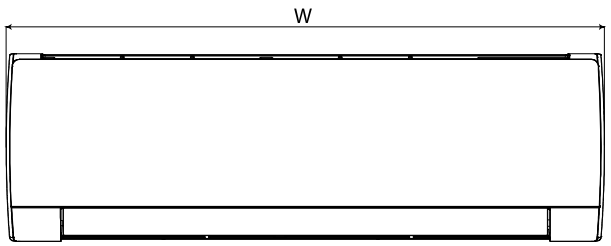


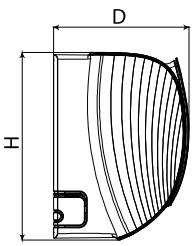
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок внутренний			T07H-SLyIM/I	T09H-SLyIM/I	T12H-SLyIM/I	T18H-SLyIM/I	T24H-SLyIM/I
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,5	3,2	4,6	6,155
	Обогрев	кВт	2,3	2,5	3,3	5,0	6,2
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50				
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	300/430/500/550	300/430/500/550	300/430/500/550	550/610/720/850	550/610/720/850
Уровень звукового давления		дБ (А)	24/31/37/40	27/35/37/40	29/33/36/40	33/37/43/45	34/39/43/47
Размеры	Ш×В×Д	мм	819×256×185	819×256×185	819×256×185	1013×307×221	1013×307×221
Упаковка*	Ш×В×Д	мм	868×330×260	868×330×260	868×330×260	1080×378×315	1080×378×315
Масса нетто/брутто*		кг	8,5/10	8,5/10	8,5/10	13,5/16,5	14/17
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅5/8 (16)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1,4 (6,35)	∅1,4 (6,35)	∅1,4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

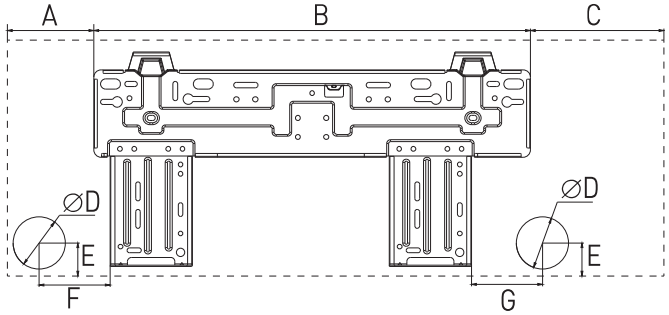
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





Модель / мм	W	H	D
T07H-SLyI/I	819	256	185
T09H-SLyI/I	819	256	185
T12H-SLyI/I	819	256	185
T18H-SLyI/I	1013	307	221
T24H-SLyI/I	1013	307	221

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G
T07H-SLyI/I	154	462	203	55	35	75	75
T09H-SLyI/I	154	462	203	55	35	75	75
T12H-SLyI/I	154	462	203	55	35	75	75
T18H-SLyI/I	125,5	685	202,5	55	38	190	140
T24H-SLyI/I	125,5	685	202,5	55	38	190	140

Размеры: мм

БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ КАССЕТНЫЕ



В КОМПЛЕКТЕ



XK19



YT1F

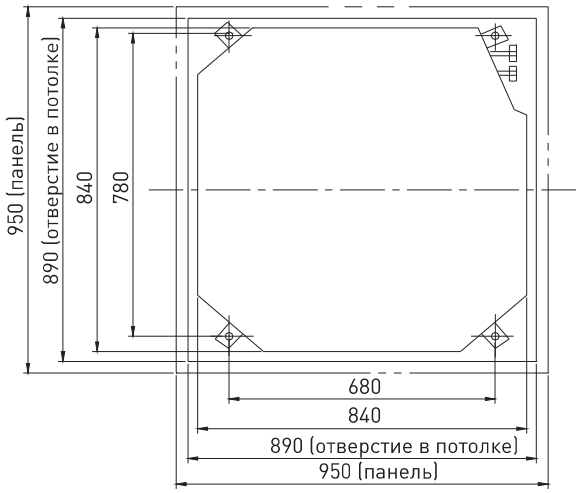


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

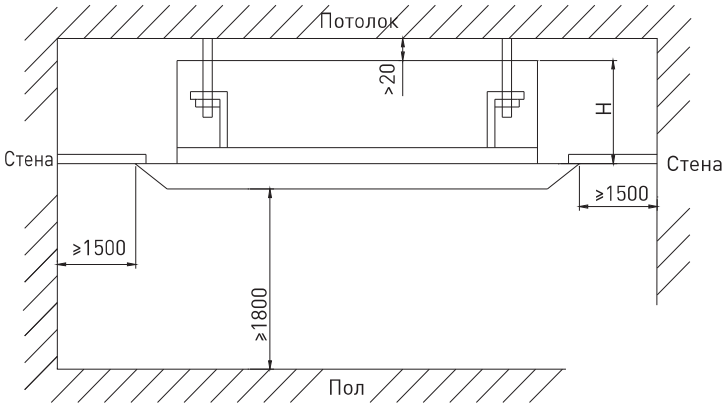
Блок внутренний			T12H-FC/I4	T18H-FC/I4	T24H-FC/I
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обогрев	кВт	4,0	5,0	8,0
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	450–600	450–600	650–1180
Уровень звукового давления		дБ (А)	42–46	42–46	35/39
Размеры	Ш×В×Д	мм	570×230×570	570×230×570	840×240×840
Упаковка*	Ш×В×Д	мм	848×310×728	848×310×728	963×325×963
Масса нетто/брутто*		кг	18/23	18/23	30/38
Панель			**TA03**	**TA03**	**TB04**
Размеры	Ш×В×Д	мм	650×50×650	650×50×650	950×60×950
Упаковка	Ш×В×Д	мм	730×102×670	730×102×670	1043×130×1028
Масса нетто/брутто		кг	2,5/3,5	2,5/3,5	6,5/10
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5)
Высота подъема конденсата		мм	500	500	500
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	31	31	31
Межблочный кабель		мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Размеры: мм

БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ



В КОМПЛЕКТЕ



XK19



YT1F

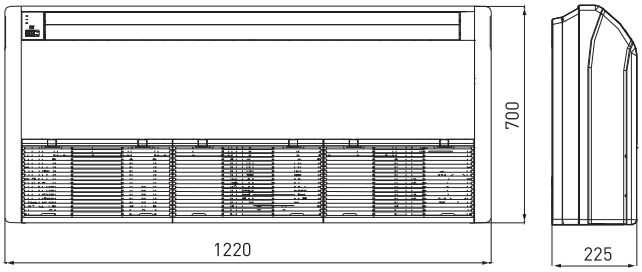


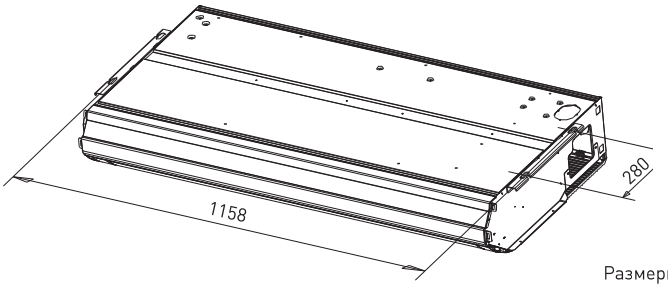
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок внутренний			T09H-FF/I	T12H-FF/I	T18H-FF/I	T24H-FF/I
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5	3,5	5,0	7,1
	Обогрев	кВт	2,8	3,85	5,5	8,0
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50			
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	650	650	950	1250
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/40	36/40	40/45	40/48
Размеры	Ш×В×Д	мм	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225
Упаковка*	Ш×В×Д	мм	1343×823×315	1343×823×315	1343×823×315	1343×823×315
Масса нетто/брутто*		кг	40/50	40/50	40/50	45/54
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	30
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

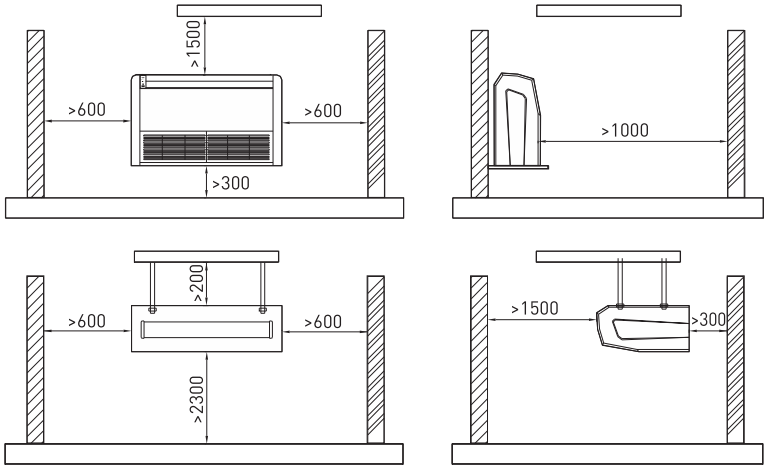
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





Размеры: мм

РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Размеры: мм

БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ КАНАЛЬНЫЕ



В КОМПЛЕКТЕ



XK19



YT1F

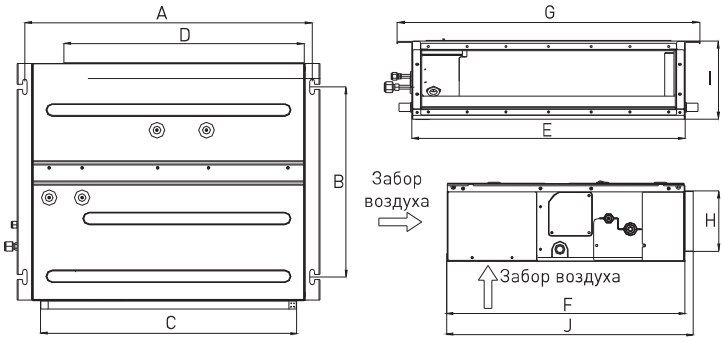


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок внутренний			T09H-FD/I	T12H-FD/I	T18H-FD/I	T21H-FD/I	T24H-FD/I
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
	Обогрев	кВт	2,8	3,85	5,5	6,6	8,0
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50				
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	450	500	700	1000	1000
Статическое давление		Па	15	15	15	15	15
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42	34/42
Размеры	Ш×В×Д	мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1100×200×615	1100×200×615
Упаковка*	Ш×В×Д	мм	893×305×743	893×305×743	1123×305×743	1323×205×743	1323×205×743
Масса нетто/брутто*		кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)
Высота подъема конденсата		мм	1000	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	30	30	30	30	30
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

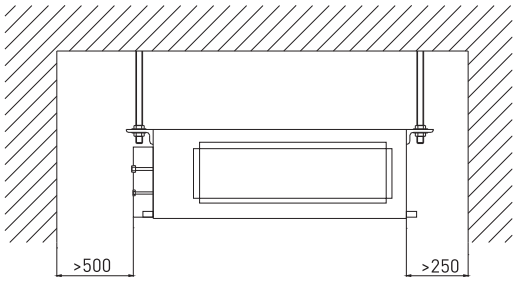
* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
T09H-FD/I	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
T12H-FD/I										
T18H-FD/I	942	491	862	820	900	615	982	156	200	635
T21H-FD/I	1142	491	1062	1020	1100	615	1182	156	200	635
T24H-FD/I										

РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Размеры: мм

БЛОКИ НАРУЖНЫЕ FREE MATCH EURO





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок наружный			T14H-FM4/O	T18H-FM4/O	T21H-FM4/O	T24H-FM4/O	T28H-FM4/O	T36H-FM4/O	T42H-FM4/O2
Количество подключаемых внутренних блоков		шт.	1–2	1–2	2–3	2–3	2–4	2–4	2–5
Производительность	Охлаждение	кВт	4,1 (2,05–4,4)	5,2 (2,14–5,8)	6,1 (2,2–7,3)	7,1 (2,28–8,5)	8,0 (2,28–10,25)	10,5 (2,1–11,0)	12,1 (2,1–13,6)
	Обогрев	кВт	4,4 (2,5–5,4)	5,4 (2,57–5,9)	6,5 (3,6–8,5)	8,5 (3,6–8,7)	9,3 (3,6–10,25)	11,0 (2,6–13,0)	13,0 (2,6–14,0)
EER/COP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	3,42 (A)/3,73 (A)	3,59 (A)/3,72 (A)	3,19 (B)/3,76 (A)	3,26 (A)/3,73 (A)	3,15 (B)/3,73 (A)	2,92 (C)/2,93 (D)	3,22 (A)/3,77 (A)
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50						
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,2	1,45	1,91	2,18	2,54	3,59	3,76
	Обогрев	кВт	1,18	1,45	1,73	2,28	2,49	3,75	3,45
Рабочий ток	Охлаждение	А	5,32	6,43	8,47	9,67	11,27	15,42	17,21
	Обогрев	А	5,24	6,43	7,68	10,12	11,05	15,2	15,79
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	2600	3200	3200	4000	4000	5200	5200
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	56	58	58	57	54
Размеры	Ш×В×Д	мм	899×596×378	955×700×396	955×700×396	980×790×427	980×790×427	1015×1103×440	1015×1103×440
Упаковка*	Ш×В×Д	мм	945×630×417	1026×735×455	1026×735×455	1080×840×485	1080×840×485	1155×1220×490	1155×1220×490
Масса нетто/брутто*		кг	43/46	51/55,5	62/66,5	68/73	69/74	94/104	95/105
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	2×∅3/8 (9,5)	2×∅3/8 (9,5)	3×∅3/8 (9,5)	3×∅3/8 (9,5)	4×∅3/8 (9,5)	∅3/8+3/8 +1/2+5/8	∅3/8+3/8+1/2 +1/2+5/8
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	2×∅1/4 (6,35)	2×∅1/4 (6,35)	3×∅1/4 (6,35)	3×∅1/4 (6,35)	4×∅1/4 (6,35)	∅1/4+1/4 +1/4+3/8	∅1/4+1/4+1/4 +1/4+3/8
Суммарная длина трассы		м	20	20	60	60	70	70	80
Длина до наиболее удаленного блока		м	10	10	20	20	20	20	25
Перепад высот между блоками	Наружным и внутренними	м	5	5	10	10	10	15	15
	Внутренними	м	5	5	10	10	10	7,5	7,5
Заводская заправка	R410A	кг	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	4,3	4,8
Дозаправка хладагентом (20 г/м), при длине трассы свыше		м	10	10	30	30	40	40	50
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Кабели подключений	Электропитание	$мм^2$	3×2,5	3×2,5	3×4	3×4	3×4	3×4	3×4
	Межблочный	$мм^2$	(2)4×1,0	(2)4×1,0	(2)4×1,0	(3)4×1,0	(4)4×1,0	(4)4×1,0	(5)4×1,0
Автомат токовой защиты		А	20	20	25	25	25	32	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	–15... +43	–15... +43	–15... +43	–15... +43	–15... +43	–5... +48	–5... +48
	Обогрев	°С	–20... +24	–20... +24	–20... +24	–20... +24	–20... +24	–15... +27	–15... +27

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

БЛОКИ НАРУЖНЫЕ FREE MATCH SUPER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок наружный			T42H-FMS/0	T48H-FMS/0	T48H-FMS/02	T56H-FMS/0	T56H-FMS/02
Количество подключаемых внутренних блоков		шт.	2–6	2–8	2–8	2–9	2–9
Производительность	Охлаждение	кВт	12,1	14,0	14,0	15,5	16,0
	Обогрев	кВт	12,5	15,5	16,0	17,5	18,0
EER/COP		Вт/Вт	2,95/3,38	2,86/3,60	2,90/3,20	2,92/3,65	2,80/3,50
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50		3/380/50	1/220/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4,1	4,9	4,4	5,3	5,0
	Обогрев	кВт	3,7	4,3	4,25	4,8	4,7
Рабочий ток	Охлаждение	А	21	21	9,0	23	9,5
	Обогрев	А	21	22,5	8,4	22,5	8,5
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	6400	6400	6600	7000	6600
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55	58	58	58
Размеры	Ш×В×Д	мм	900×1345×340	900×1345×340	900×1345×340	900×1345×340	900×1345×340
Упаковка*	Ш×В×Д	мм	980×1380×440	980×1380×440	980×1380×440	980×1380×440	980×1380×440
Масса нетто/брутто*		кг	116/125	116/125	116/123	116/125	116/123
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)	∅3/4 (19,0)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)
Суммарная длина трассы		м	115	135	135	145	145
Длина до наиболее удаленного блока		м	70	70	70	70	70
Перепад высот между блоками	Наружным и внутренними	м	30	30	30	30	30
	Внутренними	м	15	15	15	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Дозаправка хладагентом (50 г/м), при длине трассы свыше		м	30	30	30	30	30
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Кабели электропитания	К наружному блоку	$мм^2$	3×6,0	3×6,0	5×2,5	3×6,0	5×2,5
	К EXV-модулю	$мм^2$	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Кабели межблочной связи	Между наружным блоком и EXV-модулями	$мм^2$	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5
	Между EXV-модулем и внутренним блоком	$мм^2$	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Автомат токовой защиты наружного блока		А	32	40	25	40	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18... +48	18... +48	+10... +48	18... +48	+10... +48
	Обогрев	°C	–10... +24	–10... +24	–15... +27	–10... +24	–15... +27

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ EXV


FXA2A-K


FXA2B-K


FXA3A-K


FXA3B-K

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блоки распределители			FXA2A-K	FXA2B-K	FXA3A-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Количество подключаемых внутренних блоков			2	2	3	3	3	5
Номинальный ток		А	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50					
Уровень звукового давления		дБ(А)	28	28	28	28	30	30
Размеры	Ш×В×Д	мм	532×182×313	532×182×313	532×182×313	532×182×313	617×193×410	617×193×410
Упаковка*	Ш×В×Д	мм	683×270×392	683×270×392	683×270×392	683×270×392	676×275×473	676×275×473
Масса нетто/брутто*		кг	5,5/7,5	5,5/7,5	6/8	6/8	8/10	9/11
Подключение соединительных труб			Вальцовка	Пайка	Вальцовка	Пайка	Вальцовка	Вальцовка
Соединительные трубы к внутреннему блоку		дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅5/8 (15,9)	∅3/8 (9,52)	∅5/8 (15,9)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)
		дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)
Соединительные трубы к наружному блоку		дюйм (мм)	∅5/8 (15,9)	∅3/4 (19,05)	∅5/8 (15,9)	∅3/4 (19,05)	∅5/8 (15,9)	∅5/8 15,9)
		дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)
Допустимый перепад высот	Между EXV-модулем и наружным блоком	м	30	30	30	30	30	30
	Между EXV-модулем и наиболее удаленным внутренним блоком	м	15	15	15	15	15	15
	Между EXV-модулями	м	15	15	15	15	15	15
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	26	26	26	26	26	26
Кабель электропитания		мм²	3×1,0	3×1,50	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Кабель межблочной связи		мм²	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5
Автомат токовой защиты		А	10	10	10	10	10	10

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

Примечания.

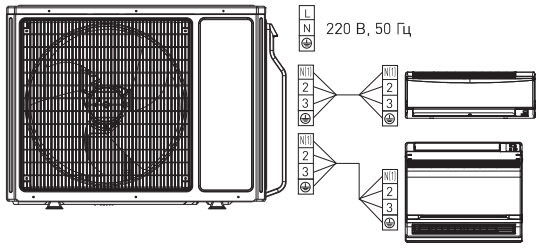
К наружным блокам на 220 В подключаются EXV-модули FXA2A-K, FXA2B-K, FXA3A-K и FXA3B-K. К наружным блокам на 380 В подключаются EXV-модули FXB3A-K и FXB5A-K.

При подключении нескольких блоков распределителей применяется разветвитель FQ01A/A.

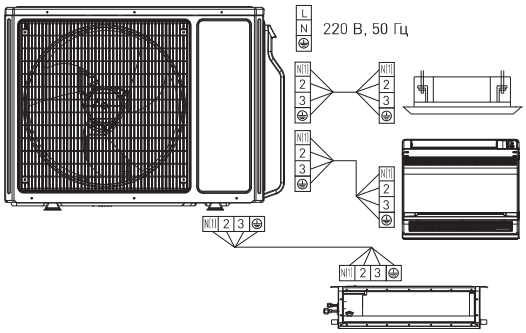
Пример схемы подключения на стр.48

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

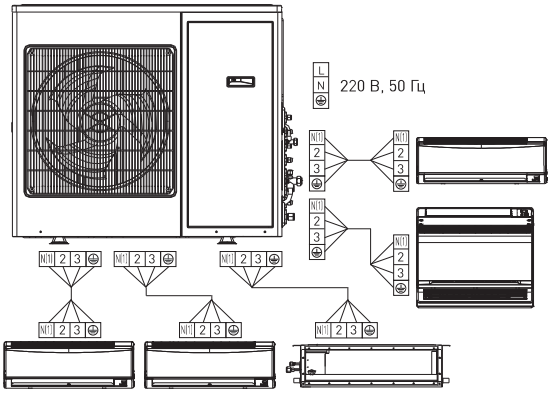
T14H-FM4/O, T18H-FM4/O



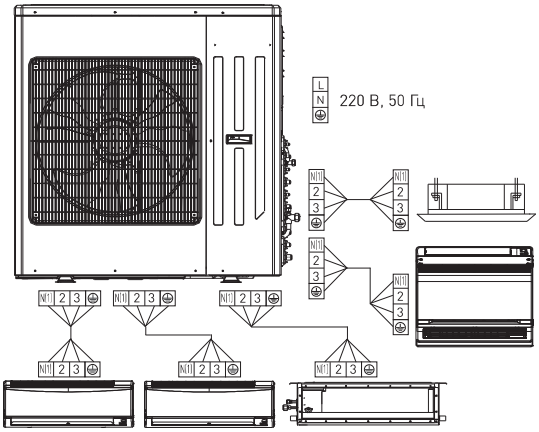
T21H-FM4/O, T24H-FM4/O



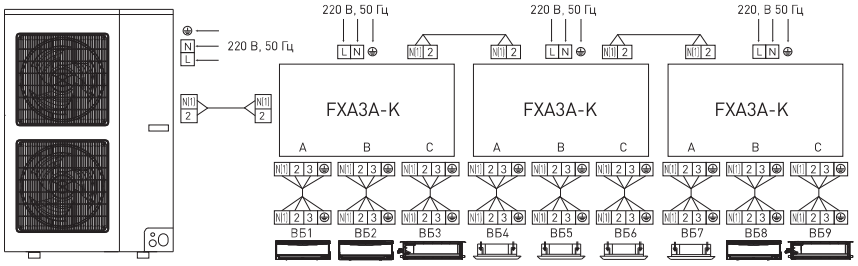
T28H-FM4/O, T36H-FM4/O



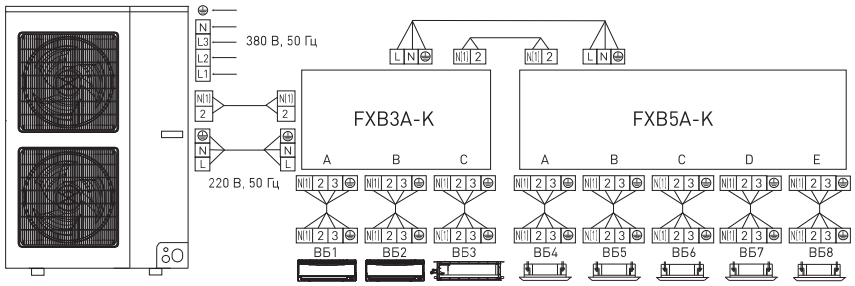
T42H-FM4/O2

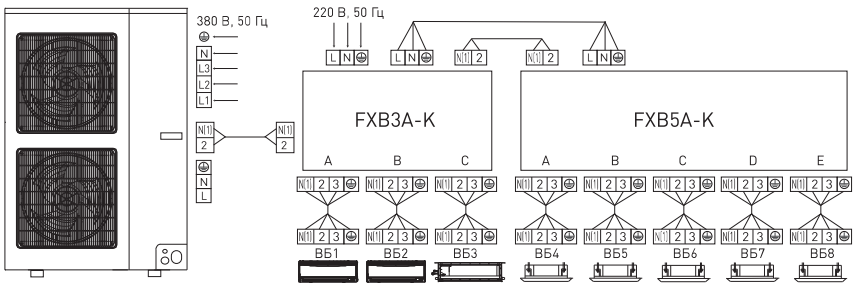


T42H-FMS/O, T48H-FMS/O, T56H-FMS/O

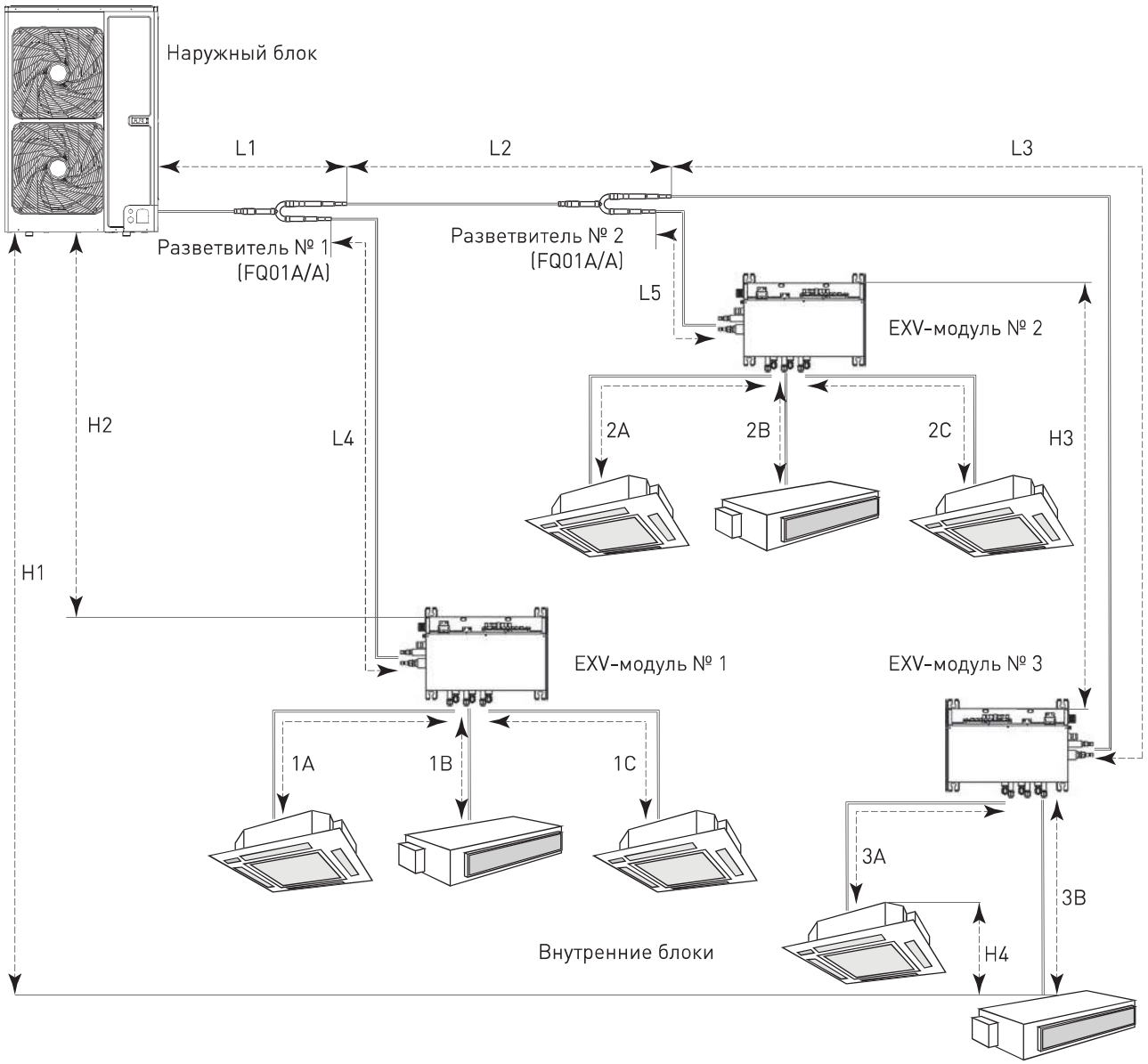


T48H-FMS/O2, T56H-FMS/O2





ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ МАГИСТРАЛЕЙ FREE MATCH SUPER



Фреонопровод			Длина, м
Фреонопровод между наружным блоком и EXV-модулями		L1+L2+L3+L4+L5	≤55
Суммарная длина фреонопровода между внутренними блоками и блоками-распределителями EXV	T42H-FMS/0	1A+1B+1C+2A+2B+2C+3A+3B	≤60
	T48H-FMS/0, T48H-FMS/02		≤80
	T56H-FMS/0, T56H-FMS/02		≤90
Фреонопровод между внутренним блоком и EXV-модулем		1A;1B;1C;2A;2B;2C;3A;3B	≤15
Фреонопровод между внутренним блоком и первым разветвителем		L4+1B;L2+L5+2A; L2+L3+3B	≤40
Перепад высот между наружным блоком и внутренними блоками		H1	≤30
Перепад высот между наружным блоком и EXV-модулем		H2	≤30
Перепад высот между EXV-модулями		H3	≤15
Перепад высот между внутренними блоками		H4	≤15
Фреонопровод между наружным блоком и первым разветвителем		L1	≥5
Фреонопровод между разветвителем и EXV-модулем		L3; L4; L5	как можно короче

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Модель	Один блок	Два блока	
 T14H-FM4/O 8 комбинаций	7	9+9	7+7
	9	9+12	7+9
	12	7+12	

Модель	Один блок	Два блока		
 T18H-FM4/O 10 комбинаций	7	7+7	7+9	7+12
	9	7+18	9+9	9+12
	12	12+12		

Модель	Два блока		Три блока			Четыре блока		
 T21H-FM4/O 18 комбинаций	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9				
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9				
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12				
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12				
	12+18		12+12+12					
 T24H-FM4/O 23 комбинации	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12			
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12			
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18			
	9+18	12+12	7+18+18	9+9+9	9+9+12			
	12+18	18+18	9+9+18	9+12+12	9+12+18			
			9+18+18	12+12+12	12+12+18			
			12+18+18					
 T28H-FM4/O 40 комбинаций	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
			12+12+18					
 T36H-FM4/O 97 комбинаций	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+21		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
	9+24		7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+24
	12+12		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+18
	12+18		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
	12+21		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+24		7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



T42H-FM4/02
155 комбинаций

Два блока		Три блока				
7+18	12+24	7+7+7	7+9+24	7+24+24	9+18+18	12+18+18
7+21	18+18	7+7+9	7+12+12	9+9+9	9+18+21	12+18+21
7+24	18+21	7+7+12	7+12+18	9+9+12	9+18+24	12+18+24
9+12	18+24	7+7+18	7+12+21	9+9+18	9+21+21	12+21+21
9+18	21+21	7+7+21	7+12+24	9+9+21	9+21+24	12+21+24
9+21	21+24	7+7+24	7+18+18	9+9+24	9+24+24	12+24+24
9+24	24+24	7+9+9	7+18+21	9+12+12	12+12+12	18+18+18
12+12		7+9+12	7+18+24	9+12+18	12+12+18	18+18+21
12+18		7+9+18	7+21+21	9+12+21	12+12+21	18+18+24
12+21		7+9+21	7+21+24	9+12+24	12+12+24	18+21+21

Четыре блока				Пять блоков		
7+7+7+7	7+7+12+24	7+9+18+21	9+9+9+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18
7+7+7+9	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12
7+7+7+12	7+7+18+21	7+12+12+18	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12
7+7+7+18	7+7+18+24	7+12+12+21	9+9+12+21	7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	9+9+9+9+9
7+7+7+21	7+9+9+9	7+12+12+24	9+9+12+24	7+7+7+7+21	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
7+7+7+24	7+9+9+12	7+12+18+18	9+9+18+18	7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
7+7+9+9	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+18+21	7+7+7+9+9	7+7+9+12+21	9+9+9+12+12
7+7+9+12	7+9+9+21	7+12+18+24	9+12+12+12	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+9+18	7+9+9+24	7+12+21+21	9+12+12+18	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	
7+7+9+21	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+21	7+7+7+9+21	7+9+9+9+9	
7+7+9+24	7+9+12+18	9+9+9+9	12+12+12+12	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	
7+7+12+12	7+9+12+21	9+9+9+12	12+12+12+18	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	
7+7+12+18	7+9+12+24	9+9+9+18		7+7+7+12+18	7+9+9+9+21	
7+7+12+21	7+9+18+18	9+9+9+21		7+7+7+12+21	7+9+9+12+12	



T42H-FMS/0
163 комбинации

Два блока	Три блока			Четыре блока		
7+18	7+7+7	7+18+24	9+21+24	7+7+7+7	7+7+18+24	9+9+9+9
7+21	7+7+9	7+21+21	12+12+12	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12
7+24	7+7+12	7+21+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18
9+12	7+7+18	7+24+24	12+12+21	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+9+21
9+18	7+7+21	9+9+9	12+12+24	7+7+7+21	7+9+9+21	9+9+9+24
9+21	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+12
9+24	7+9+9	9+9+18	12+18+21	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18
12+12	7+9+12	9+9+21	12+18+24	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+21
12+18	7+9+18	9+9+24	12+21+21	7+7+9+18	7+9+12+21	9+9+12+24
12+21	7+9+21	9+12+12		7+7+9+21	7+9+12+24	9+9+18+18
12+24	7+9+24	9+12+18		7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+12
18+18	7+12+12	9+12+21		7+7+12+12	7+9+18+21	9+12+12+18
18+21	7+12+18	9+12+24		7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+21
18+24	7+12+21	9+18+18		7+7+12+21	7+12+12+18	12+12+12+12
21+21	7+12+24	9+18+21		7+7+12+24	7+12+12+21	12+12+12+18
21+24	7+18+18	9+18+24		7+7+18+18	7+12+12+24	
	7+18+21	9+21+21		7+7+18+21	7+12+18+18	

Пять блоков					Шесть блоков	
7+7+7+7+7	7+7+7+9+21	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12		7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+12
7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18		7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+12+12	7+7+9+12+21	7+9+12+12+12		7+7+7+7+7+12	7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+18	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+12+12+12+12		7+7+7+7+7+18	7+7+9+9+9+12
7+7+7+7+21	7+7+7+12+21	7+7+12+12+18	9+9+9+9+9		7+7+7+7+7+21	7+7+9+9+12+12
7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+12		7+7+7+7+9+9	7+9+9+9+9+9
7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+18		7+7+7+7+9+12	7+9+9+9+9+12
7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+12+12		7+7+7+7+9+18	9+9+9+9+9+9
7+7+7+9+18	7+7+9+9+21	7+9+9+9+21	9+9+12+12+12		7+7+7+9+9+9	

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



T42H-FM4/O2
155 комбинаций

Два блока		Три блока				
7+18	12+24	7+7+7	7+9+24	7+24+24	9+18+18	12+18+18
7+21	18+18	7+7+9	7+12+12	9+9+9	9+18+21	12+18+21
7+24	18+21	7+7+12	7+12+18	9+9+12	9+18+24	12+18+24
9+12	18+24	7+7+18	7+12+21	9+9+18	9+21+21	12+21+21
9+18	21+21	7+7+21	7+12+24	9+9+21	9+21+24	12+21+24
9+21	21+24	7+7+24	7+18+18	9+9+24	9+24+24	12+24+24
9+24	24+24	7+9+9	7+18+21	9+12+12	12+12+12	18+18+18
12+12		7+9+12	7+18+24	9+12+18	12+12+18	18+18+21
12+18		7+9+18	7+21+21	9+12+21	12+12+21	18+18+24
12+21		7+9+21	7+21+24	9+12+24	12+12+24	18+21+21

Четыре блока				Пять блоков		
7+7+7+7	7+7+12+24	7+9+18+21	9+9+9+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18
7+7+7+9	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12
7+7+7+12	7+7+18+21	7+12+12+18	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12
7+7+7+18	7+7+18+24	7+12+12+21	9+9+12+21	7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	9+9+9+9+9
7+7+7+21	7+9+9+9	7+12+12+24	9+9+12+24	7+7+7+7+21	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
7+7+7+24	7+9+9+12	7+12+18+18	9+9+18+18	7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
7+7+9+9	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+18+21	7+7+7+9+9	7+7+9+12+21	9+9+9+12+12
7+7+9+12	7+9+9+21	7+12+18+24	9+12+12+12	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+9+18	7+9+9+24	7+12+21+21	9+12+12+18	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	
7+7+9+21	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+21	7+7+7+9+21	7+9+9+9+9	
7+7+9+24	7+9+12+18	9+9+9+9	12+12+12+12	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	
7+7+12+12	7+9+12+21	9+9+9+12	12+12+12+18	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	
7+7+12+18	7+9+12+24	9+9+9+18		7+7+7+12+18	7+9+9+9+21	
7+7+12+21	7+9+18+18	9+9+9+21		7+7+7+12+21	7+9+9+12+12	



T42H-FMS/O
163 комбинации

Два блока	Три блока			Четыре блока		
7+18	7+7+7	7+18+24	9+21+24	7+7+7+7	7+7+18+24	9+9+9+9
7+21	7+7+9	7+21+21	12+12+12	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12
7+24	7+7+12	7+21+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18
9+12	7+7+18	7+24+24	12+12+21	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+9+21
9+18	7+7+21	9+9+9	12+12+24	7+7+7+21	7+9+9+21	9+9+9+24
9+21	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+12
9+24	7+9+9	9+9+18	12+18+21	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18
12+12	7+9+12	9+9+21	12+18+24	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+21
12+18	7+9+18	9+9+24	12+21+21	7+7+9+18	7+9+12+21	9+9+12+24
12+21	7+9+21	9+12+12		7+7+9+21	7+9+12+24	9+9+18+18
12+24	7+9+24	9+12+18		7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+12
18+18	7+12+12	9+12+21		7+7+12+12	7+9+18+21	9+12+12+18
18+21	7+12+18	9+12+24		7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+21
18+24	7+12+21	9+18+18		7+7+12+21	7+12+12+18	12+12+12+12
21+21	7+12+24	9+18+21		7+7+12+24	7+12+12+21	12+12+12+18
21+24	7+18+18	9+18+24		7+7+18+18	7+12+12+24	
	7+18+21	9+21+21		7+7+18+21	7+12+18+18	

Пять блоков					Шесть блоков	
7+7+7+7+7	7+7+7+9+21	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12		7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+12
7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18		7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+12+12	7+7+9+12+21	7+9+12+12+12		7+7+7+7+7+12	7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+18	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+12+12+12+12		7+7+7+7+7+18	7+7+9+9+9+12
7+7+7+7+21	7+7+7+12+21	7+7+12+12+18	9+9+9+9+9		7+7+7+7+7+21	7+7+9+9+12+12
7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+12		7+7+7+7+9+9	7+9+9+9+9+9
7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+18		7+7+7+7+9+12	7+9+9+9+9+12
7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+12+12		7+7+7+7+9+18	9+9+9+9+9+9
7+7+7+9+18	7+7+9+9+21	7+9+9+9+21	9+9+12+12+12		7+7+7+9+9+9	

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



T48H-FMS/0, T48H-FMS/02
288 комбинаций

Два блока	Три блока			Четыре блока			
7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21	9+9+18+21
7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24
7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21
9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24
9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12
9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18
12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21
12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24
12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18
12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21
18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24
18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21
18+24	7+12+24	9+21+21		7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18
21+21	7+18+18	9+21+24		7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12
21+24	7+18+21	9+24+24		7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18
24+24	7+18+24	12+12+12		7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21
	7+21+21	12+12+18		7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24
	7+21+24	12+12+21		7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18
	7+24+24	12+12+24		7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21

Пять блоков							
7+7+7+7+7	7+7+7+9+21	7+7+9+9+9	7+7+9+18+18	7+9+9+9+18	7+9+12+12+12	9+9+9+9+18	9+9+12+12+12
7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+9+12	7+7+9+18+21	7+9+9+9+21	7+9+12+12+18	9+9+9+9+21	9+9+12+12+18
7+7+7+7+12	7+7+7+12+12	7+7+9+9+18	7+7+12+12+12	7+9+9+9+24	7+9+12+12+21	9+9+9+9+24	9+9+12+12+21
7+7+7+7+18	7+7+7+12+18	7+7+9+9+21	7+7+12+12+18	7+9+9+12+12	7+9+12+12+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+12
7+7+7+7+21	7+7+7+12+21	7+7+9+9+24	7+7+12+12+21	7+9+9+12+18	7+12+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+12+18
7+7+7+7+24	7+7+7+12+24	7+7+9+12+12	7+7+12+12+24	7+9+9+12+21	7+12+12+12+18	9+9+9+12+21	12+12+12+12+12
7+7+7+9+9	7+7+7+18+18	7+7+9+12+18	7+7+12+18+18	7+9+9+12+24	7+12+12+12+21	9+9+9+12+24	
7+7+7+9+12	7+7+7+18+21	7+7+9+12+21	7+9+9+9+9	7+9+9+18+18	9+9+9+9+9	9+9+9+18+18	
7+7+7+9+18	7+7+7+18+24	7+7+9+12+24	7+9+9+9+12	7+9+9+18+21	9+9+9+9+12	9+9+12+12+12	

Шесть блоков				Семь блоков		Восемь блоков
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+12+21	7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+12+12	7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+12+18	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+9	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9	7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+21	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+9+12	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+18	7+9+9+9+9+9+9	
7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+18	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+12+12	7+9+9+9+9+9+12	
7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+12+12	7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9	
7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+12+12	7+7+12+12+12+12	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+9+9+12		
7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+12+18	7+9+9+9+9+9	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+18		

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



T48H-FMS/0, T48H-FMS/02
288 комбинаций

Два блока	Три блока			Четыре блока			
7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21	9+9+18+21
7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24
7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21
9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24
9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12
9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18
12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21
12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24
12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18
12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21
18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24
18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21
18+24	7+12+24	9+21+21		7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18
21+21	7+18+18	9+21+24		7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12
21+24	7+18+21	9+24+24		7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18
24+24	7+18+24	12+12+12		7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21
	7+21+21	12+12+18		7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24
	7+21+24	12+12+21		7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18
	7+24+24	12+12+24		7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21

Пять блоков							
7+7+7+7+7	7+7+7+9+21	7+7+9+9+9	7+7+9+18+18	7+9+9+9+18	7+9+12+12+12	9+9+9+9+18	9+9+12+12+12
7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+9+12	7+7+9+18+21	7+9+9+9+21	7+9+12+12+18	9+9+9+9+21	9+9+12+12+18
7+7+7+7+12	7+7+7+12+12	7+7+9+9+18	7+7+12+12+12	7+9+9+9+24	7+9+12+12+21	9+9+9+9+24	9+9+12+12+21
7+7+7+7+18	7+7+7+12+18	7+7+9+9+21	7+7+12+12+18	7+9+9+12+12	7+9+12+12+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+12
7+7+7+7+21	7+7+7+12+21	7+7+9+9+24	7+7+12+12+21	7+9+9+12+18	7+12+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+12+18
7+7+7+7+24	7+7+7+12+24	7+7+9+12+12	7+7+12+12+24	7+9+9+12+21	7+12+12+12+18	9+9+9+12+21	12+12+12+12+12
7+7+7+9+9	7+7+7+18+18	7+7+9+12+18	7+7+12+18+18	7+9+9+12+24	7+12+12+12+21	9+9+9+12+24	
7+7+7+9+12	7+7+7+18+21	7+7+9+12+21	7+9+9+9+9	7+9+9+18+18	9+9+9+9+9	9+9+9+18+18	
7+7+7+9+18	7+7+7+18+24	7+7+9+12+24	7+9+9+9+12	7+9+9+18+21	9+9+9+9+12	9+9+12+12+12	

Шесть блоков				Семь блоков		Восемь блоков
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+12+21	7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+12+12	7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+12+18	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+9	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9	7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+21	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+9+12	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+18	7+9+9+9+9+9+9	
7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+18	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+12+12	7+9+9+9+9+9+12	
7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+12+12	7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9	
7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+12+12	7+7+12+12+12+12	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+9+9+12		
7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+12+18	7+9+9+9+9+9	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+18		

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



T56H-FMS/0, T56H-FMS/02
448 комбинаций

Два блока		Три блока			
7+18	18+18	7+7+18	7+18+24	9+18+21	12+21+24
7+21	18+21	7+7+21	7+21+21	9+18+24	12+24+24
7+24	18+24	7+7+24	7+21+24	9+21+21	18+18+18
9+18	21+21	7+9+12	7+24+24	9+21+24	18+18+21
9+21	21+24	7+9+18	9+9+12	9+24+24	18+18+24
9+24	24+24	7+9+21	9+9+18	12+12+12	18+21+21
12+18		7+9+24	9+9+21	12+12+18	18+21+24
12+21		7+12+12	9+9+24	12+12+21	18+24+24
12+24		7+12+18	9+12+12	12+12+24	21+21+21
		7+12+21	9+12+18	12+18+18	21+21+24
		7+12+24	9+12+21	12+18+21	21+24+24
		7+18+18	9+12+24	12+18+24	24+24+24
		7+18+21	9+18+18	12+21+21	
Четыре блока					
7+7+7+7	7+7+18+21	7+9+21+21	7+18+24+24	9+12+12+12	12+12+12+18
7+7+7+9	7+7+18+24	7+9+21+24	7+21+21+21	9+12+12+18	12+12+12+21
7+7+7+12	7+7+21+21	7+9+24+24	9+9+9+9	9+12+12+21	12+12+12+24
7+7+7+18	7+7+21+24	7+12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+24	12+12+18+18
7+7+7+21	7+7+24+24	7+12+12+18	9+9+9+18	9+12+18+18	12+12+18+21
7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+21	9+9+9+21	9+12+18+21	12+12+18+24
7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+12+24	9+9+9+24	9+12+18+24	12+12+21+21
7+7+9+9	7+9+9+18	7+12+18+18	9+9+12+12	9+12+21+21	12+12+21+24
7+7+9+12	7+9+9+21	7+12+18+21	9+9+12+18	9+12+21+24	12+12+24+24
7+7+9+18	7+9+9+24	7+12+18+24	9+9+12+21	9+12+24+24	12+18+18+18
7+7+9+21	7+9+12+12	7+12+21+21	9+9+12+24	9+18+18+18	12+18+18+21
7+7+9+24	7+9+12+18	7+12+21+24	9+9+18+18	9+18+18+21	12+18+18+24
7+7+12+12	7+9+12+21	7+18+18+18	9+9+18+21	9+18+18+24	12+18+21+21
7+7+12+18	7+9+12+24	7+18+18+21	9+9+18+24	9+18+21+21	18+18+18+18
7+7+12+21	7+9+18+18	7+18+18+24	9+9+21+21	9+18+21+24	
7+7+12+24	7+9+18+21	7+18+21+21	9+9+21+24	9+21+21+21	
7+7+18+18	7+9+18+24	7+18+21+24	9+9+24+24	12+12+12+12	
Пять блоков					
7+7+7+7+7	7+7+7+21+24	7+7+12+12+24	7+9+9+18+24	9+9+9+9+12	9+9+12+18+24
7+7+7+7+9	7+7+7+24+24	7+7+12+18+18	7+9+9+21+21	9+9+9+9+18	9+9+12+21+21
7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+7+12+18+21	7+9+9+21+24	9+9+9+9+21	9+9+18+18+18
7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+7+12+18+24	7+9+12+12+12	9+9+9+9+24	9+12+12+12+12
7+7+7+7+21	7+7+9+9+18	7+7+12+21+21	7+9+12+12+18	9+9+9+12+12	9+12+12+12+18
7+7+7+7+24	7+7+9+9+21	7+7+12+21+24	7+9+12+12+21	9+9+9+12+18	9+12+12+12+21
7+7+7+9+9	7+7+9+9+24	7+7+18+18+18	7+9+12+12+24	9+9+9+12+21	9+12+12+12+24
7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	7+7+18+18+21	7+9+12+18+18	9+9+9+12+24	9+12+12+18+18
7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	7+9+9+9+9	7+9+12+18+21	9+9+9+18+18	9+12+12+18+21
7+7+7+9+21	7+7+9+12+21	7+9+9+9+12	7+9+12+18+24	9+9+9+18+21	12+12+12+12+12
7+7+7+9+24	7+7+9+12+24	7+9+9+9+18	7+9+12+21+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+18
7+7+7+12+12	7+7+9+18+18	7+9+9+9+21	7+9+18+18+18	9+9+9+21+21	12+12+12+12+21
7+7+7+12+18	7+7+9+18+21	7+9+9+9+24	7+12+12+12+12	9+9+9+21+24	12+12+12+12+24
7+7+7+12+21	7+7+9+18+24	7+9+9+12+12	7+12+12+12+18	9+9+12+12+12	12+12+12+18+18
7+7+7+12+24	7+7+9+21+24	7+9+9+12+18	7+12+12+12+21	9+9+12+12+18	
7+7+7+18+18	7+7+9+24+24	7+9+9+12+21	7+12+12+12+24	9+9+12+12+21	
7+7+7+18+21	7+7+12+12+12	7+9+9+12+24	7+12+12+18+18	9+9+12+12+24	
7+7+7+18+24	7+7+12+12+18	7+9+9+18+18	7+12+12+18+21	9+9+12+18+18	
7+7+7+21+21	7+7+12+12+21	7+9+9+18+21	9+9+9+9+9	9+9+12+18+21	

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



T56H-FMS/0, T56H-FMS/02 (окончание)
448 комбинаций

Шесть блоков					
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+18+18	7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+18+18	7+9+9+9+12+24	9+9+9+9+12+21
7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+9	7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+18+21	7+9+9+9+18+18	9+9+9+9+12+24
7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+21	7+7+9+12+12+12	7+9+9+12+12+12	9+9+9+9+18+18
7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+18	7+7+7+12+12+24	7+7+9+12+12+18	7+9+9+12+12+18	9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+21	7+7+7+12+18+18	7+7+9+12+12+21	7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+18
7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+9+24	7+7+7+12+18+21	7+7+9+12+12+24	7+9+12+12+12+12	9+9+9+12+12+21
7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9	7+7+9+12+18+18	7+9+12+12+12+18	9+9+12+12+12+12
7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9	7+12+12+12+12+12	9+9+12+12+12+18
7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9	9+12+12+12+12+12
7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+12	12+12+12+12+12+12
7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+9+21	9+9+9+9+9+18	
7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+18+18	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+24	9+9+9+9+9+21	
7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+18+21	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+12+12	9+9+9+9+9+24	
7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+18+24	7+7+9+9+12+21	7+9+9+9+12+18	9+9+9+9+12+12	
7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+21+21	7+7+9+9+12+24	7+9+9+9+12+21	9+9+9+9+12+18	

Семь блоков			Восемь блоков		Девять блоков
7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12
7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+21	7+9+9+9+9+9+9+9	
7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+12+12	9+9+9+9+9+9+9+9	
7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+12+18		
7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9		
7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+12		
7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+9+12+18	9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+18		
7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+12+12		
7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12+12		
7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+12+12+18	9+9+9+9+12+12+12			
7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+12+12				
7+7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+9+9				