СПЛИТ-СИСТЕМЫ

LYRA

ПРЕИМУЩЕСТВА

НАДЕЖНЫЙ КОМПРЕССОР

Надежный компрессор постоянной производительности

ИНФОРМАТИВНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

LED-дисплей скрытого типа с индикацией температуры и режима работы, а также с возможностью отключения подсветки с пульта управления

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА I FEEL

Автоматически определяет и регулирует температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления

РЕЖИМ «ТУРБО»

Используется для самого быстрого достижения установленной температуры за счет работы вентилятора внутреннего блока на максимальных оборотах. Режим «турбо» работает как на охлаждение, так и на обогрев

ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура поддерживается на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В системе используется технология Energy Saving, позволяющая в энергосберегающем режиме потреблять 1 Вт, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера

УНИКАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ

YAA1FB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система			T07H-SLy/I / T07H-SLy/O	T09H-SLy/I / T09H-SLy/O	T12H-SLy/I / T12H-SLy/O	T18H-SLy/I / T18H-SLy/O	T24H-SLy/I / T24H-SLy/O	T28H-SLy/I / T28H-SLy/O
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
	Обогрев	Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500
EER/COP (класс энергоэффективности)			3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	2,81 (C)/3,21 (C)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50 (к внутреннему блоку)					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	Обогрев	Вт	651	734	941	1468	1856	2647
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	Обогрев	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12,0
Блок внутренний								
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	470–250	470–250	550–330	650–350	900–600	1100–850
Уровень шума		дБ(А)	26–40	26–40	33–42	31–42	37–49	39–51
Размеры	Д×В×Ш	мм	744×256×185		819×256×185	849×289×210	1013×307×221	1122×329×247
Упаковка*	Д×В×Ш	мм	788×315×249		863×314×249	935×349×273	1080×378×315	1127×398×322
Масса нетто/брутто*		кг	7,5/8,5		8,5/10,0	11,0/13,0	14,0/17,0	16,5/19,5
Блок наружный								
Уровень шума		дБ(А)	49	49	52	56	56	59
Размеры	Д×В×Ш	мм	720×428×310		782×540×320	848×540×320	913×680×378	965×700×396
Упаковка*	Д×В×Ш	мм	765×475×350		820×580×355	878×580×363	997×740×431	1026×735×455
Масса нетто/брутто*		кг	22,0/24,0	24,5/26,5	30,0/32,5	39,0/41,5	50,0/54,0	61,0/65,5
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)	∅1/2 (12,7)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	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)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10	10	10	10	10
	Длина	м	15	15	15	25	25	30
Заводская заправка**	R410A	кг	0,55	0,56	0,72	1,26	1,45	1,9
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20	15	15	15	15
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
	Межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	4×2,5
Автомат токовой защиты		А	10	10	16	25	32	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	мм	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43
	Обогрев	мм	−7...+24	−7...+24	−7...+24	−7...+24	−7...+24	−7...+24

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.
** Поставляется заправленным из расчета длины трассы 5 м.

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Специалисты TOSOT поставили себе цель — разработать доступную сплит-систему с уникальным дизайном. Модель LYRA, выполненная в стиле Hi-Tech, предстает перед нами, отрицая своим обликом классические образы бытовых кондиционеров. Тщательно продуманные пропорции, металлическое обрамление внутреннего блока, белоснежный цвет — все эти факторы превращают LYRA в интересную деталь интерьера вашей квартиры.

ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Традиционная программа размораживания работает по таймеру. К примеру, процесс оттаивания может запускаться на 10 минут каждые 50 минут. Программа эффективного размораживания TOSOT (I-Defrosting) активируется только при необходимости и работает до тех пор, пока не исчезнет наледь. Такой рациональный подход минимизирует теплопотери и повышает энергоэффективность оборудования.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут. В процессе осушения удаляется влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени. Благодаря функции автоматической очистки кондиционер остается чистым после каждого сеанса работы.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ENERGY SAVING

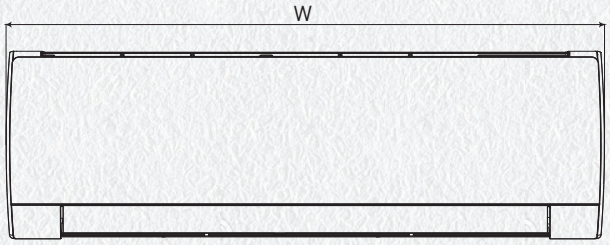
1 Вт

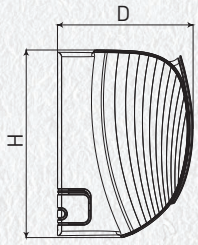
Технология, позволяющая в режиме ожидания использовать кондиционер в энергосберегающем режиме, потребляя 1 Вт энергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера в режиме ожидания (4–5 Вт).

I FEEL

Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. Однако, необходимо учитывать, что разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии LYRA реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создавать максимально комфортный микроклимат в помещении. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в зоне вашего нахождения и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Исходя из этих показаний температура в помещении автоматически меняется для соответствия заданным значениям.

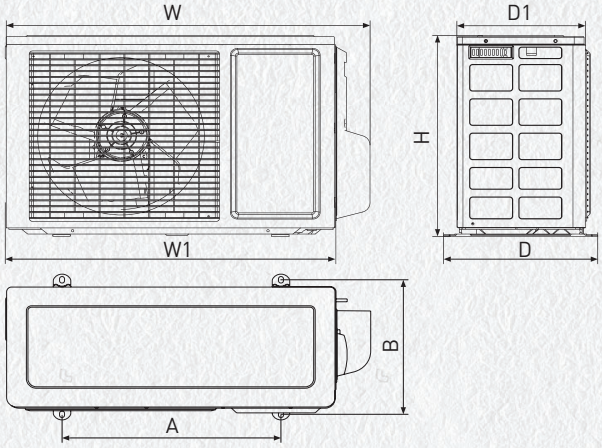
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ





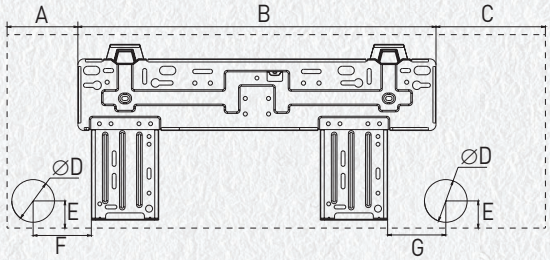
Модель / мм	W	H	D
T07H-SLy/I	744	256	185
T09H-SLy/I	744	256	185
T12H-SLy/I	819	256	185
T18H-SLy/I	849	289	210
T24H-SLy/I	1013	307	221
T28H-SLy/I	1122	329	247

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	W1	H	D	D1	A	B
T07H-SLy/O	720	660	428	310	255	440	286
T09H-SLy/O	720	660	428	310	255	440	286
T12H-SLy/O	782	712	540	320	257	510	286
T18H-SLy/O	848	763	540	320	257	510	268
T24H-SLy/O	913	847	680	378	300	549	348
T28H-SLy/O	965	897	700	396	340	560	364

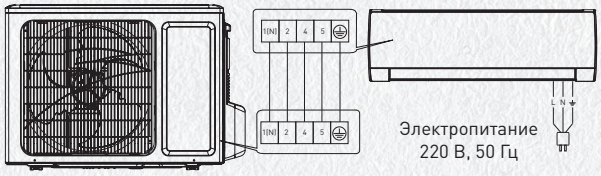
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



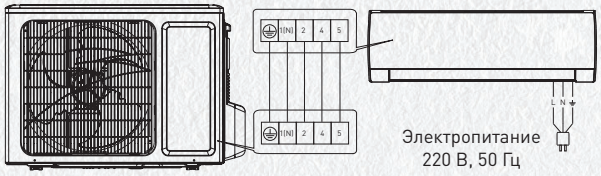
Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G
T07H-SLy/I	116	462	166	55	35	75	75
T09H-SLy/I							
T12H-SLy/I	154	462	203	55	35	75	75
T18H-SLy/I	133	542	174	55	43	143	80
T24H-SLy/I	125	685	203	55	38	190	140
T28H-SLy/I	207	685	230	70	43	154	79

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

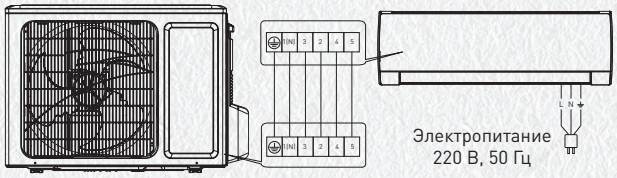
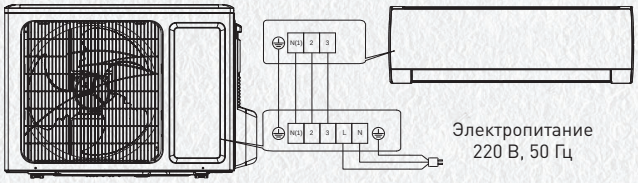
T07H-SLy, T09H-SLy



T12H-SLy, T18H-SLy



T24H-SLy



T28H-SLy