

Сплит-система
ASYG...LMTA / AOYG...LMTA

**SMART
DESIGN**



Настенные инверторные сплит-системы холодопроизводительностью 8 и 9,4 кВт разработаны для помещений большой площади. Благодаря стабильной работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ и в условиях низкой влажности кондиционеры подходят для установки в центрах обработки данных или серверных. Их преимуществом является возможность объединения двух сплит-систем кабелем для организации одновременной или поочередной работы.

Усовершенствованная конструкция теплообменника увеличивает эффективность теплообмена на 33%. За счет низкого энергопотребления и высокой производительности модели соответствуют классу A+ европейского стандарта энергоэффективности. Внутренний блок оснащен датчиком Human Sensor. В зависимости от выбранных настроек во время отсутствия



**ОПТИМАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ ДЛЯ
СЕРВЕРНОЙ**

людей в помещении кондиционер либо переходит в режим энергосбережения, либо выключается.

Модели оснащены автоматической регулировкой горизонтальных и вертикальных жалюзи благодаря чему создается комфортный температурный режим по всей площади помещения. Аэродинамические потери минимизированы, что значительно уменьшает шум во время работы кондиционера.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ >

Увеличенная площадь теплообменника обеспечивает повышенную теплоотдачу и снижение уровня энергопотребления. Новые модели соответствуют классу A+ европейского стандарта энергоэффективности. По сравнению со сплит-системой серии Standard аналогичной холодопроизводительности энергопотребление в режиме охлаждения снижено на 6%.



ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЕРВЕРНОЙ >

Новый настенный кондиционер разработан специально для серверных. Главными аргументами в пользу данного решения являются высокая холодопроизводительность и стабильная работа в условиях низкой влажности. Кроме того, две сплит-системы можно объединить кабелем для организации поочередной, резервной или одновременной работы.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ >

Датчик Human Sensor автоматически регистрирует присутствие людей в помещении, определяя движение и температуру. В зависимости от выбранных настроек во время отсутствия людей, кондиционер либо переходит в режим энергосбережения (Auto saving), либо выключается (Auto off). После их возвращения работа возобновляется в прежнем режиме. С технологией Human Sensor вам не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер Fujitsu делает это самостоятельно.



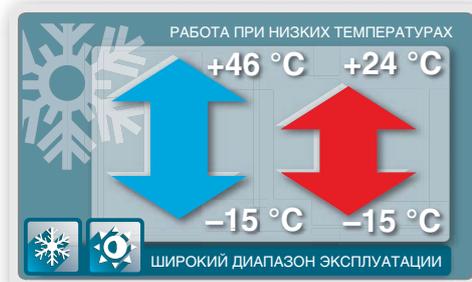
СВОБОДА В ВЫБОРЕ МЕСТА УСТАНОВКИ >

Максимальная длина трассы составляет 50 м, а перепад высот — 30 м. Таким образом, внутренний блок может быть размещен на значительном расстоянии от наружного. Как правило, это важно при подборе решения для объекта, на котором изначально не была предусмотрена установка системы кондиционирования.



РАБОТА В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА >

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, эффективно охлаждая и обогревая помещение при температуре наружного воздуха до -15°C . Данная особенность позволяет кондиционеру стать альтернативой электрическому обогревателю весной, осенью и даже зимой, в зависимости от вашего региона.



Сплит-система
ASYG...LMTA / AOYG...LMTA

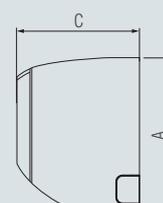
SMART
DESIGN

Сплит-система	Блок внутренний		ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
	Блок наружный		AOYG30LMTA	AOYG36LMTA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,0 (2,9–9,0)	9,4 (2,90–10,0)
	Нагрев	кВт	8,8 (2,2–11,0)	10,1 (2,70–11,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,33 / 2,41	3,16 / 2,96
	Охлаждение	Вт/Вт	3,43-A	2,97-C
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,65-A	3,41-B
	Охлаждение	Вт/Вт	6,35-A++	5,73-A+
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	4,15-A+	4,19-A+
	Охлаждение/нагрев	A	10,2 / 10,5	13,9 / 13,0
Осушение		л/ч	2,7	3,7
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	31 / 38 / 44 / 50	31 / 38 / 44 / 50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	52	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1380 / 3600	1380 / 3800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	340×1150×280	340×1150×280
	Упаковка	мм	450×1270×405	450×1270×405
	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330
	Упаковка	мм	970×1050×445	970×1050×445
Вес	Блок внутренний	кг	18	18
	Блок наружный	кг	61	61
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50 (20)	50 (20)
Максимальный перепад высот		м	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15...+46	-15...+46
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×4	3×4
Автомат токовой защиты		A	32	32

Габаритные размеры

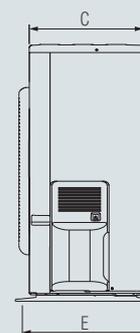
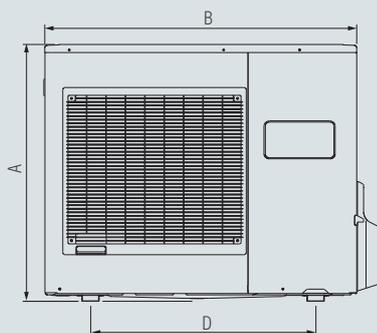
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG30LMTA, ASYG36LMTA	340	1150	280



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG30LMTA, AOYG36LMTA	830	900	330	650	370



Размеры: мм

Пульт управления AR-REF3E

(входит в стандартную комплектацию)

Функции

- Программируемый таймер
- Поддержка +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Режим повышенной производительности POWERFUL
- Автоматическая регулировка горизонтальных и вертикальных жалюзи



Режим повышенной производительности

Для включения режима повышенной производительности нажмите кнопку **POWERFUL**. Кондиционер будет работать с максимальной скоростью вентилятора и повышенными оборотами компрессора в течение 20 минут для более быстрого выхода на заданную температуру.

Для отключения режима нажмите кнопку **POWERFUL** еще раз.



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления 3-проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления 2-проводной
UTY-RNRYZ2(3)



Пульт управления 3-проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSRY



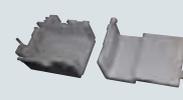
Пульт управления 2-проводной
UTY-RLRY



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Модуль для подключения внешних связей
UTY-XCSXZ1(2)



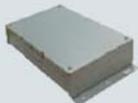
Коробка для модуля подключения UTY-XCSXZ1
UTY-GXXB



Модуль для подключения неполярного 2-проводного пульта управления
UTY-TWRX



Кабель соединительный для подключения 3-проводного пульта или подключение блоков для работы в серверной
UTY-XWNX



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VTGXV



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VTGX



Конвертер сетевой для подключения к Modbus
UTY-VMSX



Фильтры яблочко-катехиновый + ионный деодорирующий
UTR-FA13



Кабель соединительный
UTY-XWZX



Низкотемпературный модуль WinterCool
-30 °C/-43 °C

Подробнее см. на стр. 152.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 32 A

Питающий кабель

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 3×4

Линия связи

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 4×1,5

