



## 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%.



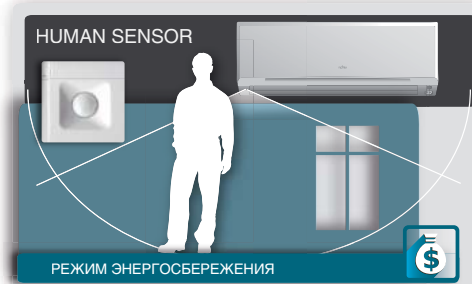
### ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЕРВЕРНОЙ >

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.



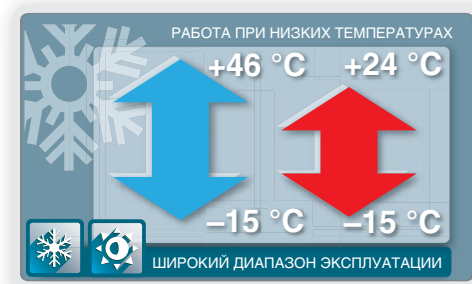
### СВОБОДА В ВЫБОРЕ МЕСТА УСТАНОВКИ >

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  $-15^{\circ}\text{C}$ . Данная особенность позволяет кондиционеру стать альтернативой электрическому обогревателю весной, осенью и даже зимой, в зависимости от вашего региона.



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

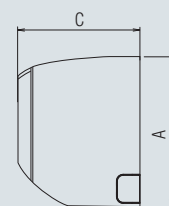
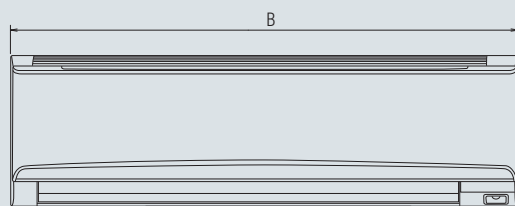
**SMART**  
DESIGN

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

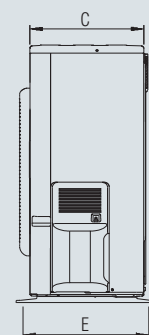
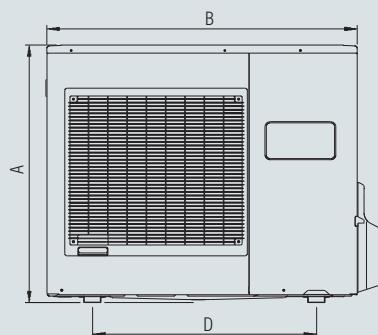
### Блоки внутренние

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)

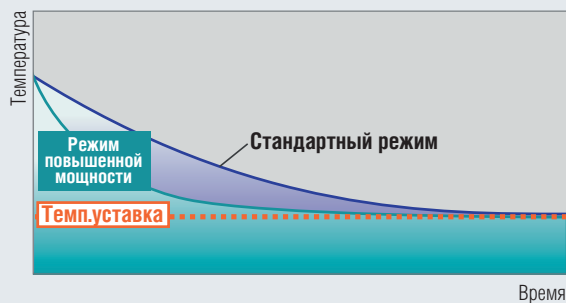


**Функции**

- Программируемый таймер
- Поддержание +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**



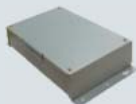
Пульт управления 3-проводной  
**UTY-RVNYM**



Пульт управления 2-проводной  
**UTY-RLRY**



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



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF  
**UTY-VTGXV**



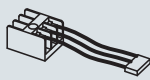
Фильтры яблочнокатехиновый + ионный дезодорирующий  
**UTR-FA13**



Пульт управления 2-проводной  
**UTY-RNRYZ1**



Модуль для подключения внешних связей  
**UTY-XCSXZ1**



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



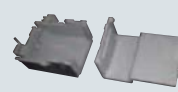
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF  
**UTY-VGGXZ1**



Кабель соединительный  
**UTY-XWZX**



Пульт управления 3-проводной упрощенный  
**UTY-RSNYM**



Коробка для модуля подключения UTY-XCSXZ1  
**UTZ-GXXB**



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF  
**UTY-VTGX**



Конвертер сетевой для подключения к Modbus  
**UTY-VMSX**



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

Подробнее см. на стр. 176.

**Схема электрических соединений**

Автомат токовой защиты

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 32 A

Питающий кабель

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 3×4

Линия связи

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 4×1,5

