

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

Серия **TRIUMPH LITE**



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на RUTUBE

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических  
и инверторных сплит-систем  
ROYAL CLIMA имеют  
высокий класс  
энергоэффективности А

## ФУНКЦИЯ iFeel

Позволяет настроить  
и поддерживать максимально  
комфортную температуру  
в месте нахождения пульта ДУ

## НАДЕЖНОСТЬ

Сплит-системы серии  
TRIUMPH LITE оснащены  
надежными и долговечными  
компрессорами GMCC



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



СКРЫТЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ



ФУНКЦИЯ iFeel



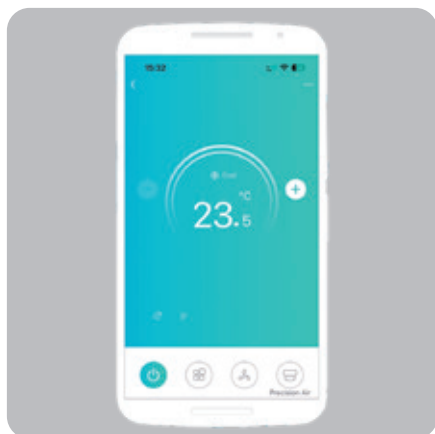
ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi



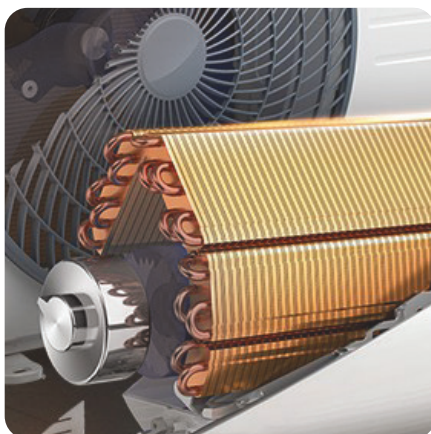
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40°C, ОПЦИЯ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Сплит-системы серии TRIUMPH LITE подготовлены к установке Wi-Fi-модуля, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара. Wi-Fi-модуль OSK302, опция.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL CLIMA защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера.



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.

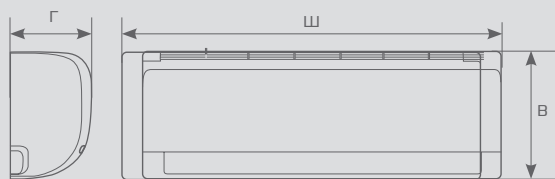
\* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

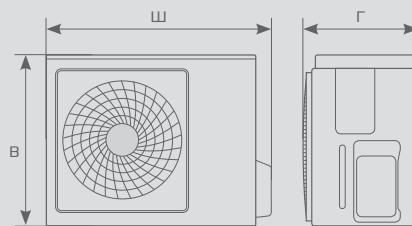
## Серия TRIUMPH LITE ТРИУМФ ЛАЙТ

Параметр / Модель	RC-TWL22HN	RC-TWL28HN	RC-TWL35HN	RC-TWL55HN	RC-TWL70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,37	2,65	3,55	5,30	7,10
Теплопроизводительность, кВт	2,48	2,70	3,70	5,60	7,20
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,53 / 3,24	3,60 / 3,25	4,81 / 4,36	7,23 / 6,84	9,39 / 9,96
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	738 / 687	820 / 742	1106 / 1005	1651 / 1551	2165 / 1983
Коэффициент EER / Класс энергоэф-ти (охлаждение)	3,21 / А	3,23 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,28 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэф-ти (нагрев)	3,61 / А	3,64 / А	3,68 / А	3,61 / А	3,63 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/360/440/500	280/340/450/510	340/420/540/580	535/614/772/820	700/800/1000/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/35/37	24/32/36/38	25/33/36/38	30/35/37/39	32/41/44/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,56	0,53	1,00	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×365×270	780×365×270	870×360×285	1035×380×305	1120×310×405
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×525×270	835×540×300	835×540×298	887×610×337	995×740×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,4 / 9,6	7,4 / 9,6	9,0 / 10,5	11,6 / 13,8	14,2 / 17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,7 / 24,3	24,7 / 26,6	26,0 / 27,5	34,5 / 37,0	48,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	+18...+43				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-7...+24				
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,30	1,60	2,35	2,90
Максимальный потребляемый ток, А	7,00	7,50	9,5	13,0	15,5
Пусковой ток, А	18,00	18,00	25,00	38,00	42,00
Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

\* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TWL22HN/IN	715	285	194
RC-TWL28HN/IN	715	285	194
RC-TWL35HN/IN	805	285	194
RC-TWL55HN/IN	957	302	213
RC-TWL70HN/IN	1040	327	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TWL22HN/OUT	668	469	252
RC-TWL28HN/OUT	720	495	270
RC-TWL35HN/OUT	720	495	270
RC-TWL55HN/OUT	765	555	303
RC-TWL70HN/OUT	890	673	342