



## Настенные инверторные сплит-системы серии «Diamond» PA7



Серия «Diamond» из линейки профессионального оборудования «Idea Pro». Отличается применением передовых технологий, высочайшим уровнем качества компонентов, обилием функциональных возможностей, включая опцию управления по сети интернет, а также расширенным температурным диапазоном работы, высокими показателями энергоэффективности.

Модели серии Diamond укомплектованы пультом ДУ с расширенными функциональными возможностями (есть команды активации / деактивации дополнительных функций в т.ч. ионизатором.)

### WI-FI КОНТРОЛЬ (ОПЦИЯ)

С возможностью Wi-Fi управления, вы можете легко управлять кондиционером за пределами вашего дома с помощью смарт-устройства.

Все кондиционеры серии Diamond оборудованы опцией «Wi-Fi Ready» – это дополнительный разъем на плате, который позволяет подключить к ней и установить под переднюю панель кондиционера специальную плату (приобретается отдельно) – модуль приема сигналов Wi-Fi. Этот модуль, после активации с пульта ДУ и установки сетевых настроек, а также установки специальной программы на «гаджет», даст возможность управлять кондиционером с любого мобильного устройства (смартфона, планшета). Ваш телефон или планшет получит возможность дублировать все функции пульта ДУ для управления кондиционером.



### Полнофункциональный рестарт

При восстановлении электропитания после отключения или аварии сети происходит перезапуск управляющей системы для восстановления обеспечения работы системы по ранее заданным параметрам.



### Функция самоочистки

Очистка от избыточной влаги дает возможность осушить теплообменник перед полным отключением кондиционера, чтобы предотвратить появление в нем плесени и бактерий, способных вызвать неприятные запахи при накоплении. Активируется пульт ДУ



### Системы самодиагностики и защиты

Системы самодиагностики и защиты при возникновении неполадок в компонентах запрещают работу прибора, исключая тем самым возможность более серьезной поломки или опасность для дальнейшей эксплуатации оборудования.



### «Золотой» теплообменник Golden Tech и Golden Fin

Благодаря специальному антикоррозионному покрытию теплообменника внешнего и внутреннего блока, Ваш кондиционер прослужит гораздо дольше, так как будет надежно защищен от всех неблагоприятных явлений внешней среды.



### Ионизатор (опция)

Система очистки воздуха кондиционера снабжена высокоэффективным ионизатором, который воздействует на воздушный поток миллионами отрицательно заряженных ионов, нейтрализующих все вредные элементы, присутствующие в комнатном воздухе.



### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**-15 ... +42 °C** для режима охлаждения  
**-21 ... +15 °C** для режима обогрева



### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**+16 ... +37 °C** для режима охлаждения  
**-10 ... +15 °C** для режима обогрева

ХАРАКТЕРИСТИКИ/МОДЕЛЬ		ISR-09HR-PA7-DN1 ION	ISR-12HR-PA7-DN1 ION	ISR-24HR-PA7-DN1
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Производительность	Охлаждение, кВт	2,5 (1,00-2,90)	3,5 (1,1-4,0)	7,00 (2,0-7,6)
	Обогрев, кВт	2,6 (0,69-3,0)	3,5 (1,1-4,0)	7,3 (2,5-8,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение, кВт	0,78 (0,85-1,05)	1,09 (0,86-1,65)	2,18 (0,3-2,9)
	Обогрев, кВт	0,72 (0,11-1,45)	0,97 (0,188-1,65)	2,02 (0,35-3,00)
Класс энергоэффективности, охлаждение		A++	A++	A++
Класс энергоэффективности, обогрев		A+	A+	A+
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	6,1	6,1	6,1
	Обогрев	4,0	4,0	4,0
Расход воздуха (Макс. скорость), м³/час		650	650	1200
Диаметр труб (жидкостная/газовая), мм		6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	9,52 (3/8")/15,88 (5/8")
Макс. длина трубопроводов/перепад высот, м		25/15	25/15	30/20
Габаритные размеры, (ШxВxГ)	Внутренний, мм	800x300x198	800x300x198	1100x330x235
	Наружный, мм	730x545x285	730x545x285	800x690x310
Масса Нетто/Брутто	Внутренний, кг	9 / 11	10 / 12	16 / 18,5
	Наружный, кг	27 / 31	27 / 31	50 / 55

ХАРАКТЕРИСТИКИ/МОДЕЛЬ		ISR-07HR-PA7-N1 ION	ISR-09HR-PA7-N1 ION	ISR-12HR-PA7-N1 ION	ISR-18HR-PA7-N1	ISR-24HR-PA7-N1
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Производительность	Охлаждение, кВт	2,15	2,7	3,55	5,35	7,2
	Обогрев, кВт	2,31	2,80	3,65	5,7	7,5
Потребляемая мощность	Охлаждение, кВт	0,67	0,84	1,11	1,65	2,25
	Обогрев, кВт	0,64	0,77	1,01	1,57	2,08
Класс энергоэффективности, охлаждение		C	C	C	C	C
Класс энергоэффективности, обогрев (t=+2/-7°C)		B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
	Обогрев (t=+2/-7°C)	3,1/2,55	3,1/2,55	3,2/2,56	3,2/2,53	3,2/2,58
Расход воздуха (Макс. скорость), м³/час		460	540	560	950	1250
Диаметр труб (жидкостная/газовая), мм		6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/12,7 (1/2")	9,52 (3/8")/15,88 (5/8")
Макс. длина трубопроводов/перепад высот, м		25/15	25/15	25/15	30/20	30/20
Габаритные размеры, (ШxВxГ)	Внутренний, мм	700x285x188	700x285x188	800x300x197	970x315x235	970x315x235
	Наружный, мм	665x420x280	660x550x240	660x500x240	800x545x315	825x655x310
Масса Нетто/Брутто	Внутренний, кг	8 / 10	8/10	10 / 12	14,0/16,5	14,0/16,5
	Наружный, кг	21,5/25	24,0/27,5	25,0/29	36 / 41	44 / 49