

Интеллектуальное управление

Управление полупромышленными сплит-системами Electrolux Unitary Pro 4 DC можно осуществлять несколькими способами, такими как:

- С помощью пульта ДУ
- С помощью проводного пульта
- С помощью группового пульта
- Удаленное подключение к системам диспетчеризации по протоколу Modbus.



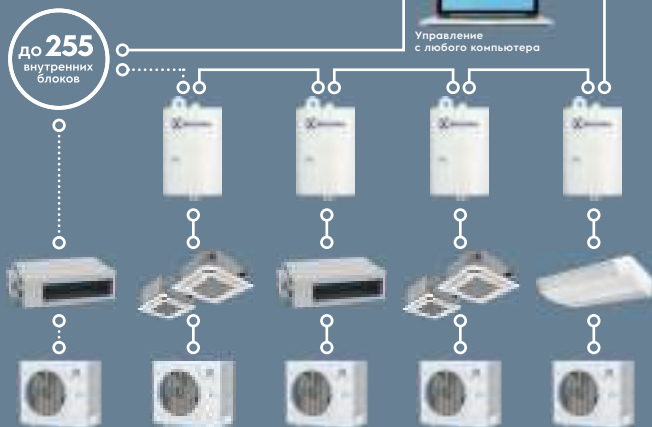
Интеграция в системы управления зданием (BMS)

Полупромышленные системы Electrolux интегрируются в систему интеллектуального управления зданием по протоколу Modbus с помощью специализированного модуля. Коммуникационный модуль Electrolux EAC_MB/UP3 подключается к любому ПЛК (программируемому логическому контроллеру).

Схема подключения группового пульта



Схема управления кондиционирования в BMS



- Unitary Pro 4 DC
- Режимы работы: охлаждение / обогрев / осушение / вентиляция
 - Стабильная работа от -20 до +52 °C
 - Индикация режима работы на панели
 - Ночной режим
 - Автоматическая разморозка
 - Автоочистка
 - Горячий старт
 - Возможность подмеса свежего воздуха
 - Проводной пульт*
 - Пульт ДУ с режимом реального времени
 - Антикоррозийное покрытие Blue Fin
 - Многоразовые моющиеся фильтры
 - Гарантия — 4 года

Расширенный диапазон работы от -20 до +52 °C

Увеличенные длины трасс до 75 м

Хладагент R32

Встроенная дренажная помпа

EEV, электронно-расширительный вентиль

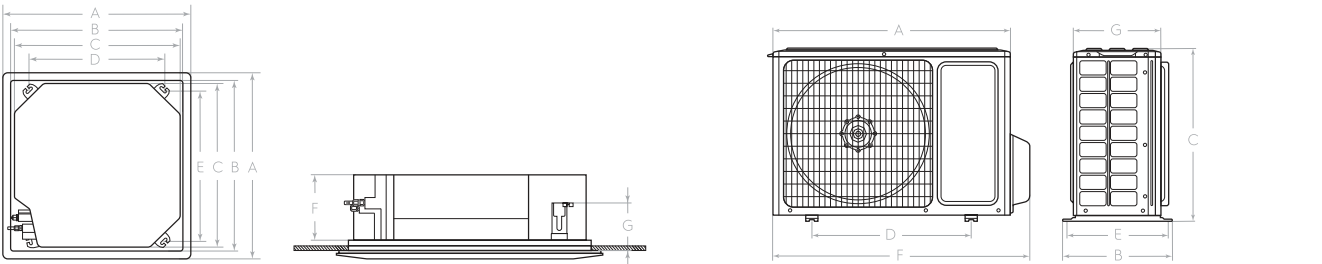
Комплекс самодиагностики автоматической защиты

Низкий уровень шума

Класс энергоэффективности (A++)

4 года гарантии

	EACC-12H/UP4-DC/N8	EACC-18H/UP4-DC/N8	EACC-24H/UP4-DC/N8	EACC-36H/UP4-DC/N8	EACC-48H/UP4-DC/N8	EACC-60H/UP4-DC/N8
Производительность (охлаждение/обогрев), кВт	3,5/4	5,3/5,6	7,1/7,7	10/11,5	13,4/15,5	16/17
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), кВт	0,92/0,93	1,56/1,44	2,03/1,95	2,94/2,95	4,3/4,2	5,3/4,8
Напряжение питания (внутренний/внешний), В/Гц/Ф	220-240/50/1 220-240/50/1	220-240/50/1 220-240/50/1	220-240/50/1 220-240/50/1	220-240/50/1 220-240/50/1	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	B/A	B/B
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	600/550/500/400	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1500/1400/1200/1000	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1900/1600
Уровень звукового давления (внутренний блок), дБ(A)	36/35/33/29	43/41/39/35	39/38/36/34	43/41/39/38	50/48/45/41	52/50/48/44
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570	840×200×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г), мм	675×553×285	745×555×300	889×660×340	940×820×370	940×820×370	990×960×370
Размеры панели (Ш×В×Г), мм	650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×295×653	698×295×653	943×254×923	933×272×903	933×335×903	933×335×903
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г), мм	794×605×376	872×609×398	1032×730×456	1093×885×497	1093×885×497	1153×1110×478
Размеры упаковки панели (Ш×В×Г), мм	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес (нетто/брутто) внутреннего блока, кг	16,5/21	16,5/21	21/27	23/29	25/32	26/33
Вес (нетто/брутто) внешнего блока, кг	24,5/27	30,5/33	41,5/45	65/72	73/80	94/103
Вес нетто панели, кг	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Диаметр труб (жидкость/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина трассы/перепад высот, м	30/15	30/20	30/20	75/30	75/30	75/30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	-20 - 52/ -20 - 24	-20 - 52/ -20 - 24	-20 - 52/ -20 - 24	-20 - 52/ -20 - 24	-20 - 52/ -20 - 24	-20 - 52/ -20 - 24



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACC/In-12H/UP4-DC/N8	620	580	570	505	550	260	140
EACC/In-18H/UP4-DC/N8	620	580	570	505	550	260	140
EACC/In-24H/UP4-DC/N8	950	890	840	680	780	200	135
EACC/In-36H/UP4-DC/N8	950	890	840	680	780	240	135
EACC/In-48H/UP4-DC/N8	950	890	840	680	780	290	135
EACC/In-60H/UP4-DC/N8	950	890	840	680	780	290	135

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACO/Out-12H/UP4-DC/N8	675	330	553	455	310	732	285
EACO/Out-18H/UP4-DC/N8	745	350	555	512	331	802	300
EACO/Out-24H/UP4-DC/N8	889	402	660	570	371	958	340
EACO/Out-36H/UP4-DC/N8	940	427	820	635	396	1020	370
EACO/Out-48H/UP4-DC/N8	940	427	820	635	396	1020	370
EACO/Out-60H/UP4-DC/N8	990	427	960	755	396	1070	370

Кондиционеры Electrolux работают на озонобезопасном фреоне R32.