

Маркировка консольных фанкойлов Carrier серии 42N

Как известно, компания Carrier с 2011 года обновила линейку консольных фанкойлов серии 42N. В связи с этим изменилась маркировка фанкойлов.

В маркировке, как обычно, зашифрован набор опций уже установленных на заводе-изготовителе, и, как обычно, Заказчик может дополнить базовую модель фанкойла необходимыми опциями, либо изменить конфигурацию фанкойла с левого на правый простой перестановкой теплообменника на месте монтажа.

В ниже представленной таблице указан пример маркировки и его расшифровка.

Номер символа	123	4	567	8	9	10	11	12	13
Символ	42N	M	S20	F	B	G	A	A	-
Значение	серия	исполнение корпуса	тип двигателя и типоразмер	тип теплообменника	тип пульта управления	тип клапана	тип электронагревателя	тип привода клапана	тип установки CRC2

Фанкойл Carrier 42N - расшифровка маркировки.

123 - серия 42N - в данном случае означает конструкцию фанкойла:

- **42** - фанкойл;
- **N** - консольный.

4 - исполнение корпуса:

- **F** - бескорпусной фанкойл (используется, как правило, как **канальный фанкойл**);
- **P** - бескорпусной на ножках (используется как **напольный фанкойл**);
- **M** - фанкойл в корпусе белого цвета (используется как настенный или потолочный фанкойл при установке в интерьере, где важен эстетический вид);
- **Z** - фанкойл в декоративном корпусе на ножках в цвет корпуса (как правило используется как напольный фанкойл в интерьере).

567 - тип электродвигателя вентилятора и типоразмер (мощность):

- **S** - 5-ти скоростные двигатели в моделях S15, S20, S30, S45 и 3-х скоростные двигатели в моделях S26, S42, S65 (мощности для F-серий и M-серий).
- **E** - электродвигатели с низким потреблением электроэнергии с системой электронного управления E19, E29, E39, E49, работают только с контроллерами управления K (9 символ маркировки).

8 - тип исполнения теплообменника и способ его установки:

- **F** - двухтрубный с левым подключением;
- **G** - 2-х трубный с правым подключением;
- **C** - четырёхтрубный с левым подключением;
- **D** - 4-х трубный с правым подключением.

9 - тип установленного пульта или контроллера управления:

- - - нет предустановленного пульта управления;
- **A** - пульт управления с термостатом 33TA - для управления двухтрубными фанкойлами;
- **B** - пульт управления с термостатом 33TB - для управления четырёхтрубными фанкойлами, либо двухтрубными с электронагревателем;
- **J** - HDB-контроллер - система управления с микропроцессором - позволяет подключить внешний пульт управления с поддержкой программирования режимов работы и опционально группировать до 15 фанкойлов;
- **K** - NTC-контроллер - микропроцессорная система управления на шине Carrier Comfort Network применяется для контроля фанкойлов с двигателями LEC.

10 - тип клапана подачи воды устанавливается только вместе с приводом клапана:

- - - клапан не установлен;
- **G** - двухходовые клапаны;
- **H** - трёхходовые клапаны.

11 - тип электронагревателя:

- - - электронагреватель не установлен;
- **A** - электронагреватель высокой мощности (несовместим с четырёхтрубными моделями и пультами 33TA);
- **B** - электронагреватель низкой мощности (несовместим с четырёхтрубными моделями и пультами 33TA).

12 - тип привода клапана подачи воды устанавливается только вместе с клапаном:

- - - привод не установлен;
- **A** - привод вкл/выкл. с питанием на 230 В;
- **B** - привод вкл/выкл. с питанием на 24 В (не совместим с контроллерами и пультами А, В, J, К (9 символ в маркировке));
- **C** - трёхточечный привод с питанием на 230 В (ТВА);
- **D** - трёхточечный привод с питанием на 24 В (не совместим с контроллерами и пультами А, В, J, К (9 символ в маркировке));
- **E** - 0-10В привод с питанием на 24 В (не совместим с контроллерами и пультами А, В, J, К (9 символ в маркировке)).

13 - тип установки CRC2 (Carrier Room Controller) пульт управления с ЖК дисплеем, программируемый:

- - - не установлен;
- **M** - пульт управления CRC2 установлен на корпусном фанкойле (только в сочетании с К и J по 9 символу маркировки);
- **N** - пульт управления CRC2 не установлен, но идёт в комплекте в фанкойлом (только в сочетании с К и J по 9 символу маркировки).

Для примера рассмотрим маркировку бескорпусного канального фанкойла, представленного на изображении.

Маркировка нанесена на табличке, которая располагается на стороне с блоком подключения электрических соединений.

В данном случае изображена модель **42NFS20FBHAA-**:
42N - консольный фанкойл;
F - бескорпусной;
S20 - с пятискоростным двигателем и с холодильной мощностью 2,54 кВт;
F - двухтрубный фанкойл с левым подключением;
B - в комплекте с пультом управления 33ТВ 0001;
H - с установленным трёхходовым клапаном;
A - с электронагревателем высокой мощности 1 кВт;
A - с приводом клапана вкл/выкл. с питанием 220 В.

С целью удовлетворить максимум запросов наших потребителей - на складе всегда есть в наличии в основном базовые модели фанкойлов: 42NFS--F-----, 42NFS--C-----, 42NMS--F----- и 42NMS--C----- - т.е. без предустановленных опций и аксессуаров, которые, тем не менее всегда есть на складе и фанкойл всегда можно дополнить необходимыми опциями.

Многолетний опыт продаж говорит о том, что в такой комплектации поставка фанкойлов является наиболее удобной для наших Заказчиков. В отдельных случаях под крупные проекты мы поставляем фанкойлы с предустановленными опциями уже с завода, что как правило экономит время при монтаже.

