



Kentatsu VRF BASIC: современный выбор

2021 — юбилейный год для бренда Kentatsu, выпустившего ряд новинок в разных категориях климатического оборудования. Есть интересные новинки и в категории VRF-систем. Впервые мы видим расширение mini-VRF-систем Kentatsu в модельном ряду от 8 кВт. Речь идет о новой системе серии BASIC.

Новая линейка BASIC

Новая линейка BASIC характеризуется рядом особенностей, прежде всего однофазным электропитанием, чего не было в предыдущих сериях систем Kentatsu DX PRO mini. Этой особенностью обладает весь ряд наружных блоков холодопроизводительностью от 8 до 16 кВт.

Компактность – второй фактор, выделяющий новую систему BASIC. Наружные агрегаты вплоть до 16 кВт имеют небольшую высоту благодаря только одному вентилятору в системе охлаждения конденсатора наружного блока. Небольшая высота наружного блока и глубина до 340 мм позволяют рассмотреть его установку не только на кровле зданий, но и на балконах, что значительно уменьшит требуемое расстояние от наружного блока до внутренних блоков. Этот фактор не

только выигрышно влияет на возможности оборудования, но и сокращает стоимость монтажных работ.

Важная особенность новых систем BASIC состоит в собственных, подключаемых только



к данной системе, внутренних блоках. В линейке присутствует 6 типов в размерной линии от 2,2 до 16 кВт. Настенные, однопоточные кассетные, четырехпоточные кассетные компактные, кассетные стандартные, средненапорные каналные и универсальные внутренние блоки максимально востребованы на рынке систем кондиционирования.

Дополнительное оборудование

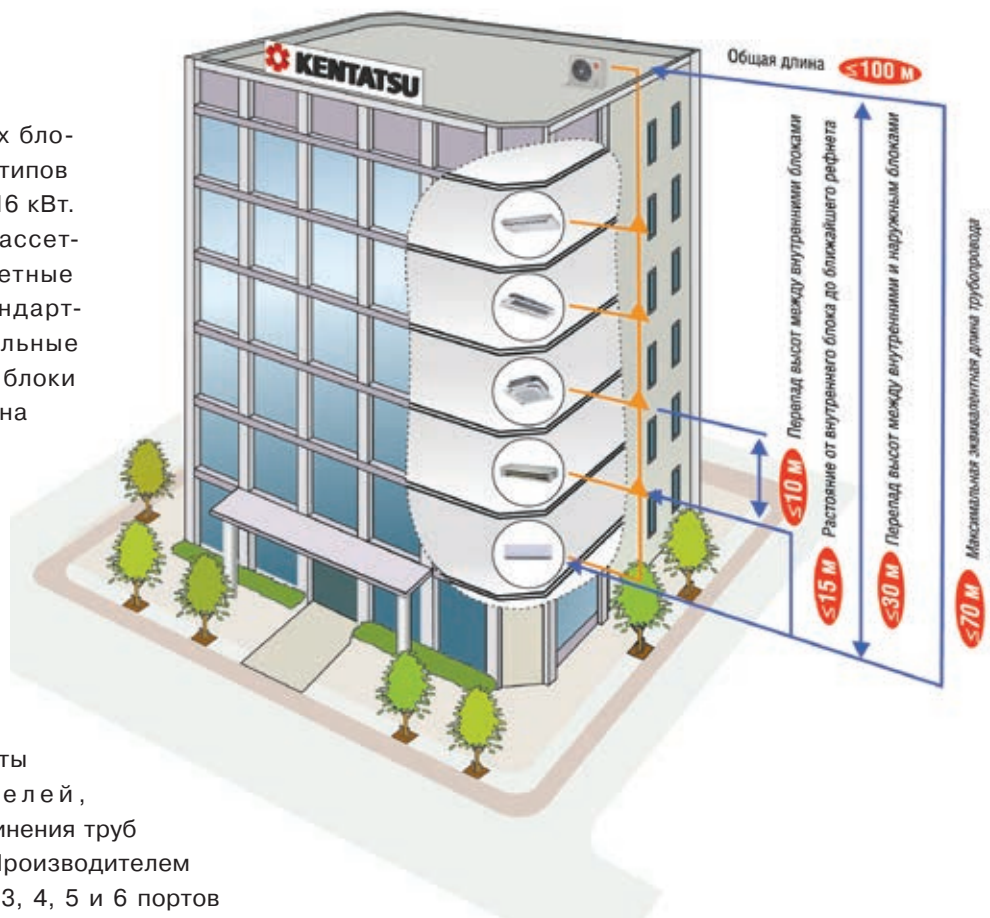
Помимо основного оборудования компания Kentatsu предлагает комплекты коллекторов-разветвителей, предназначенных для подсоединения труб с вальцовкой вместо пайки. Производителем предложены коллекторы на 2, 3, 4, 5 и 6 портов для подключения внутренних блоков. Типы и размеры подключаемых блоков могут быть любыми. Такое нестандартное решение призвано удешевить процесс монтажа систем за счет отказа от пайки соединений. Решение с коллекторами будет актуально при установке оборудования на действующих объектах, где применение пайки с открытым огнем нежелательно.

Увеличенная протяженность трасс

Присутствие в линейке систем BASIC внутренних блоков большой мощности (10–16 кВт) обусловлено возможностью использования оборудования в качестве сплит-системы для случаев протяженных трасс фреоновых проводов до 60–70 м.

Современные технологии управления

Также, что немаловажно для современных проектов, в системе BASIC реализованы современные технологии управления, в т. ч. учтены возможности подключения к открытым системам



BMS. Можно управлять системой не только с современных индивидуальных пультов управления, но и с Touch-панелей KCC-50 или использовать популярное решение для подключения к BMS с помощью протокола MODbus.

Kentatsu BASIC — привлекательная стоимость и технологичность

Уровень стоимости для данного класса систем играет важную роль при выборе оборудования, что было предусмотрено производителем.

Суммируя описанные выше возможности новой системы BASIC, а также учитывая преимущество в виде привлекательной стоимости, можно уверенно сказать, что система BASIC найдет свою нишу на рынке современных систем комфортного кондиционирования. ●

Статья подготовлена
ООО «ВРФ ЦЕНТР»
<https://vrf.rf>