

## Коммерческое предложение от 12.05.2025

Наименование товара: Наружный блок мультizonальной системы VRF Sakata SMSG-500Y

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/naruzhnyy-blok-multizonalnoy-sistemy-vrf-sakata-smsg-500y>



### Описание

**Наружные блоки SMSG** имеют инверторный мотор вентилятора, у которого снижено потребление энергии и повышена эффективность работы на 40%. Вентилятор наружного блока имеет бесступенчатое регулирование скорости в зависимости от температуры окружающей среды.

### **Особенности систем серии SMSG:**

Улучшенная крыльчатка:

- Более компактные размеры.
- Улучшенная балансировка.
- Высокая энергоэффективность.
- Уменьшен уровень шума.

Высокоэффективный теплообменник:

- Усовершенствованная структура оребрения.
- Улучшенная внутренняя накатка труб.

Мотор инверторного вентилятора:

- Повышена эффективность DC мотора.
- Уменьшен уровень шума.

Новейший контроллер:

- 32-битный микроконтроллер.
- контроль в реальном времени работы всех элементов системы.

Усовершенствованный холодильный контур:

- Система двухступенчатого переохлаждения фреона.
- Встроенная сепарация масла.

Высокоэнергоэффективный инверторный компрессор:

- Улучшенный компрессор Hitachi FULL DC Inverter.

## **Характеристики**

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Тип блока                               | Наружный             |
| Воздухообмен, м3/час                    | 3 480 — 5 040        |
| Страна производителя                    | Китай                |
| Тип внутреннего блока                   | Канальный            |
| Режим работы                            | Охлаждение и обогрев |
| Мощность охлаждения                     | 50 кВт               |
| Мощность обогрева                       | 56 кВт               |
| Потребляемая мощность (охлаждение)      | 12.11 кВт            |
| Потребляемая мощность (обогрев)         | 14.7 кВт             |
| Цвет                                    | белый                |
| Гарантийный срок                        | 3 года               |
| Пульт дистанционного управления         | Опция                |
| Уровень шума (внутренний блок), Дб      | 61                   |
| Электропитание                          | 380-420/3/50         |
| Диаметр жидкой магистрали, мм           | 15.88                |
| Диаметр газовой магистрали, мм          | 28.6                 |
| Габаритный размер (внутреннего блока)   | 1250 x 470 x 1120 мм |
| Габаритный размер (декоративной панели) | 1070 x 55 x 700 мм   |
| Вес (внутренний блок)                   | 100 кг               |

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Расход воздуха, куб. м/ч                                | 11700                |
| Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), *С  | -5 — 52              |
| Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), *С     | -23 — 19             |
| Коэффициент эффективности EER                           | 3.02                 |
| Коэффициент эффективности COP                           | 3.85                 |
| Фильтр грубой очистки (приток)                          | G3 (EU3)             |
| Фильтр грубой очистки (вытяжка)                         | G3 (EU3)             |
| Максимальная длина трассы                               | 70 м                 |
| Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев) | A/A                  |
| Внешнее статическое давление, Па                        | 190                  |
| Габаритный размер (внешнего блока)                      | 1278 x 1882 x 828 мм |
| Количество подключаемых внутренних блоков до:           | 34                   |
| Уровень шума (внешний блок), Дб                         | 60                   |
| Перепад высот                                           | 15 м                 |
| Вес (внешний блок)                                      | 318 кг               |
| Инвертор                                                | Есть                 |
| Страна сборки                                           | Япония               |

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.