

Инновационная разработка Группы компаний «МКС» - низкошумные глушители для ГПУ

4 декабря 2019



Новое инжиниринговое достижение Группы компаний «МКС». Специалисты предприятия разработали и изготовили на собственном производстве низкошумные глушители для газопоршневой установки, позволяющие добиваться сверхэффективного понижения шума электростанции. Устройства отвечают высоким отраслевым стандартам и отличаются технологической новизной, долговечностью и малой массой. В планах Группы компаний «МКС» - организация серийного выпуска низкошумных глушителей как по стандартным, так и по индивидуальным параметрам, исходя из требований заказчиков.

Низкошумный глушитель Группы компаний «МКС» для газопоршневой установки позволил добиться уровня шумоглушения электростанции, превышающего типовые зарубежные аналоги. В итоге общая шумность объекта на удалении 50 метров может составлять не более 60 дБ, на удалении 100 метров не превышать фоновый шум города.

Примечательно, что при разработке конструкции инженеры Группы компаний «МКС» опирались на отечественные материалы и внедрили ряд новаторских решений. Материал корпуса глушителя и внутренние металлические элементы

изготовлены из нержавеющей стали, что обеспечивает долгий срок службы глушителя и возможность установки в схему после котла-утилизатора, снижающего температуру дымовых газов.

Технические параметры глушителя Группы компаний «МКС»:

- Габариты – Ø 1610 x 5884 мм;
- Вес – 2400 кг;
- Мощность газопоршневой установки – 4500 кВт;
- Расход газа – 3,4 м³/сек;
- Присоединительные размеры: Ду 800, количество отверстий – 24 шт;
- Уровень остаточного шума выхлопа непосредственно после глушителя – менее 55 дБ.

Максимально тихие, инновационные глушители производства Группы компаний «МКС» для [газопоршневых установок](#) отвечают высоким отраслевым стандартам и отличаются технологической новизной, долговечностью и малой массой. В настоящий момент планируется серийный выпуск низкошумных глушителей МКС как по стандартным, так и по индивидуальным параметрам, в зависимости от требований заказчиков.

В настоящий момент Группа компаний «МКС» выпускает **более 20 видов вспомогательного энергетического оборудования и блок-модулей**, в том числе нестандартных габаритов. Это позволяет строить объекты по индивидуальным проектным решениям согласно любым требованиям заказчика. Эксперты рынка малой энергетики признали, что на сегодняшний день [продукция под брендом «МКС» является одной из лучших в России.](#)

[Сертификат соответствия ГОСТ Р на Глушитель - действует до 15.10.2022г.](#)