КЛАССИФИКАЦИЯ ДЫМОСОСОВ

ТЯГОДУТЬЕВЫЕ МАШИНЫ
(ГОСТ Р 55788-2013)

- ДЫМОСОСЫ ДЛЯ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- МЕЛЬНИЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- ВЕНТИЛЯТОРЫ ГОРЯЧЕГО ДУТЬЯ
- ДУТЬЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ДЫМОСОСЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ КОТЛОВ, ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ

- Дымососы инжекционные (ДИ)
- Дымососы канальные (ДС)
- Крышные дымососы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДЫМОСОСЫ

- Вентиляторы центробежные дутьевые одностороннего всасывания с загнутыми назад лопатками рабочего колеса (ВДН)
- Вентиляторы центробежные дутьевые одностороннего всасывания с загнутыми вперёд лопатками рабочего колеса (ВД)
- Дымососы одностороннего всасывания с загнутыми назад лопатками рабочего колеса (ДН)
- Дымососы одностороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками рабочего колеса (Д)

ПОЖАРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЫМОСОСЫ
(ГОСТ Р 58382–2019)

- по виду привода вентилятора дымососа
  - с мотоприводом (ДПМ)
  - с электроприводом (ДПЭ и ДПЭ(А)
  - с гидроприводом (ДПГ)
- по конструкции рабочего колеса (вентилятора)
  - осевого исполнения (ВО)
  - радиального исполнения (ВР)
- по производительности перемещения газодымовоздушной смеси (измеряется в метрах кубических в час)
- по направлению перемещения газодымовоздушной среды
  - одностороннего всасывания (Н)
  - одностороннего нагнетания (В)
  - всасывания либо нагнетания (Н/В)
- по климатическим исполнениям в соответствии с ГОСТ 15150.4.2
  - буквенное обозначение: У, ХЛ, УХЛ, Т, О, М, В
  - цифровое обозначение (1, 2, 3, 4, 5)