

**Дымососы центробежные
одностороннего всасывания типа ДН**

Центробежные дымососы одностороннего всасывания типа ДН предназначены для удаления дымовых газов из топок паровых стационарных котлов паропроизводительностью до 320 т/ч при остаточной запыленности дымовых газов не более 2 г/м³. Допускается применение дымососов в технологических установках для перемещения неагрессивных газов с запыленностью твердыми частицами не более 2 г/м³, по абразивности и склонности к налипанию не отличающимися от золы дымовых газов. Максимально допустимая температура перемещаемых дымовых газов на входе в дымососы не должна превышать +250°C.

Тип лопаток рабочего колеса - листовые, назад загнутые. К обозначению дымососов для газомазутных котлов добавляется индекс «ГМ». Дымососы выпускаются левого и правого направления вращения. Схема разворотов спирального корпуса дымососов приведена на рис. 8.

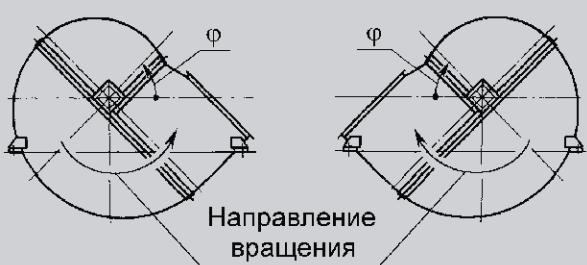


Рис. 8. Схема разворотов спирального корпуса дымососов типа ДН:
а) - дымосос левого вращения; б) - дымосос правого вращения

Технические характеристики дымососов приведены на рис. 9 и в табл. 3.

