

ОКП 36 4913 2500



НАСОС ВАКУУМНЫЙ ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЙ

2НВР-5ДМ

Паспорт

2057 364813 2508 00 4 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

I. Назначение насоса	3
2. Технические характеристики	3
3. Комплектность	8
4. Устройство и принцип работы	9
5. Указания мер безопасности	13
6. Подготовка насоса к работе	14
7. Порядок работы	16
8. Техническое обслуживание	18
9. Возможные неисправности и способы их устранения	21
10. Транспортирование и хранение	25
II. Свидетельство и приемке, консервации и упаковке	26
12. Гарантии изготовителя (поставщика)	28
13. Сведения о рекламациях	29
14. Учет работы	30
15. Учет неисправностей при эксплуатации	31
Приложение I. Зависимость быстроты действия от входного давления	32
Приложение 2. Габаритный чертеж	33
Лист регистрации изменений	34

I. НАЗНАЧЕНИЕ

I. Насос вакуумный пластинчато-роторный 2НВР-5ДМ предназначен для откачки из герметичных сосудов воздуха, неагрессивных к материалам конструкции и рабочей жидкости пожаровзрывобезопасных нетоксичных газов с содержанием кислорода не больше, чем в воздухе при нормальных условиях (21% по объему), паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений, от атмосферного давления до предельного остаточного.

I.2. Насос изготавливается в климатическом исполнении УХЛ, категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации в стационарных установках во взрыво-пожаробезопасных помещениях при атмосферном давлении окружающей среды от 94 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.) и при температурах окружающей и откачиваемых сред от 233 до 303 К (от 10 до 35 °С).

Питание электродвигателя насоса - от сети трехфазного переменного тока напряжением $330_{-5\%}^{+10\%}$ В, частоты 50 Гц. Мощность электродвигателя - 550 Вт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры насоса приведены в табл.2.1