

Пожарно-насосный модуль СПНМ-360/100-ДП

Пожарно-насосный модуль СПНМ-360/100-ДП передвижного исполнения размещен на базе прицепа тракторного ПГ 2-3,5-1, в капоте, с дизельным двигателем ЯМЗ и центробежным пожарным насосом нормального давления НЦПН-100-100М-ВТЗ и предназначен для подачи воды и водных растворов пенообразователей температурой до 30°С с водородным показателем от 7 до 10,5 рН плотностью до 1010 кг/м³ при тушении пожаров, а также для откачки больших объемов воды с затопленных территорий и объектов.

Технические характеристики пожарно-насосного модуля:

- эксплуатационная подача – 360 м³/мин;
- эксплуатационный напор – 100 м;
- эксплуатационная частота вращения – 2000 об/мин;
- объем системы охлаждения – 48 л;
- система водозаполнения – вакуумная, автоматическая;
- наибольшая геометрическая высота всасывания – 7,5м;
- максимальная подача с наибольшей высоты всасывания – 180 м³/ч;
- время заполнения насоса с наибольшей высоты – 40 с;
- потребляемая мощность центробежного насоса – 155 кВт.

Снаряженная масса, кг	4000
Двигатель	ЯМЗ-236БИ
Мощность двигателя, л.с.	220
Вид движителя	колесный
Подогреватель	Промотроник 16ЖД24
Габаритные размеры, мм:	
длина	5320
ширина	2000
высота	2800
Объем топливного бака	200