

## Передвижная пожарная установка ППУ-40/100М



Передвижная пожарная установка ППУ-40/100М предназначена для тушения пожаров водой или воздушно-механической пеной, для откачки воды при затоплении, для подачи воды в магистраль, перекачки воды и других подобных целей. Установка смонтирована на прицепе и оснащена сцепным устройством.

Передвижная пожарная установка ППУ-40/100М не имеет аналогов на российском рынке мотопомп и может заменить пожарный автомобиль благодаря следующим основным преимуществам:



Мощный 8-цилиндровый двигатель создает большой крутящий момент на всех оборотах и позволяет максимально эффективно использовать потенциал пожарного насоса.



Пожарный насос ПН-40УВ обеспечивает подачу 50 л/с в номинальном режиме (55 л/с в форсированном режиме) при напоре более 100 м при частоте вращения вала насоса 2900 об/мин.

Современный, надежный и простой в эксплуатации электровакуумный насос заполняет пожарный насос из водоемов (емкостей) с высоты всасывания 7,5 м менее чем за 30 секунд.



Длительный опыт производства мотопомп, прекрасно зарекомендовавших себя при тушении пожаров самой высокой категории сложности, и применяемые при производстве материалы, комплектующие и ноу-хау обуславливают высокую надежность и длительный срок службы установки при эксплуатации в номинальном режиме (при частоте вращения вала насоса 2900 об/мин), а в случае необходимости, позволяют использовать ППУ-40/100М в форсированном режиме (при частоте вращения вала насоса 3000 об/мин) в течение 15 минут.



### Основные технические характеристики передвижной пожарной установки ППУ-40/100М

1	Двигатель	ЗМЗ-511.10, восьмицилиндровый, четырехтактный, карбюраторный, мощностью 92 кВт (125 л.с.)
2	Применяемый насос / тип пеносмесителя	ПН-40УВ / ПС-5
3	Производительность насоса, м <sup>3</sup> /с (л/с), не менее: в номинальном режиме в форсированном режиме	0,05 (50) 0,055 (55)
4	Напор, м, не менее:	100
5	Мощность двигателя / мощность, потребляемая насосом, кВт, не более: в номинальном режиме в форсированном режиме	92 / 62 92 / 91
6	Номинальная частота вращения вала насоса, с <sup>-1</sup> (об/мин) Форсированный режим (не более 15 мин)	48,33 ± 1,66 (2900 ± 100) 50 (3000)
7	Максимальное давление на выходе из насоса, Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,5 (15)
8	Условный проход присоединительных патрубков, мм: напорного (два) всасывающего (один)	70 125
9	Вид топлива	АИ-92, АИ-95
10	Запас топлива при работе на номинальном режиме	не менее 2-х часов
11	Время водозаполнения насоса с высоты всасывания 7,5 м, с	30
12	Габаритные размеры, мм: длина / ширина / высота	3650 / 1670 / 1730
13	Масса, кг	960

### Комплектация передвижной пожарной установки ППУ-40/100М (без ПТВ)

Формуляр	1 шт.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 шт.
Паспорт двигателя ЗМЗ 511.10	1 шт.
Сервисная книжка двигателя ЗМЗ 511.10	1 шт.
Инструкция по эксплуатации тахометра	1 шт.
Манжета 1,2 x 45 x 65	3 шт.
Краник спускной	1 шт.
Прокладка в сборе 14-1203240	3 шт.
Аккумулятор 6СТ-75	1 шт.
Бензобак объемом 70 л.	1 шт.
Глушитель 3302-1202008	1 шт.
Фильтр масляный	1 шт.
Фильтр топливный	1 шт.
Комплект ремней клиновых	1 шт.
Комплект свечей зажигания (8 шт.)	1 комплект
Вакуумный насос	1 шт.
Паспорт технического средства на прицеп	1 шт.
Паспорт прицепа с гарантийными обязательствами	1 шт.

## Комплектация передвижной пожарной установки ППУ-40/100М (стандартное ПТВ)

Формуляр	1 шт.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 шт.
Паспорт двигателя ЗМЗ 511.10	1 шт.
Сервисная книжка двигателя ЗМЗ 511.10	1 шт.
Инструкция по эксплуатации тахометра	1 шт.
Манжета 1,2 x 45 x 65	3 шт.
Краник спускной	1 шт.
Прокладка в сборе 14-1203240	3 шт.
Всасывающий рукав диаметром 125 мм длиной 4 м в сборе с двумя головками ГРВ-125	2 шт.
Сетка всасывающая СВ-125	1 шт.
Ключ К-150	2 шт.
Гайка ГМВ-125	1 шт.
Головка ГЗВ-125	1 шт.
Гайка ГМ-70	2 шт.
Напорный рукав диаметром 66 мм длиной 20 м	2 шт.
Ствол РСП-70	2 шт.
Фильтр масляный	1 шт.
Фильтр топливный	1 шт.
Комплект ремней клиновых	1 шт.
Комплект свечей зажигания (8 шт.)	1 комплект
Вакуумный насос	1 шт.
Аккумулятор 6СТ-75	1 шт.
Бензобак объемом 70 л.	1 шт.
Глушитель 3302-1202008	1 шт.
Паспорт технического средства на прицеп	1 шт.
Паспорт прицепа с гарантийными обязательствами	1 шт.

**Контактная информация:** Общество с ограниченной ответственностью «Росток»  
тел./факс (846) 990-95-61  
[www.rostoksamara.ru](http://www.rostoksamara.ru)  
E-mail [spu-rostok@rostoksamara.ru](mailto:spu-rostok@rostoksamara.ru)