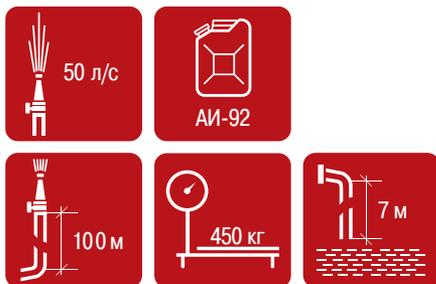


Мотопомпа пожарная «Гейзер» МП-40/100 стационарная, ГОСТ Р 53332-2009

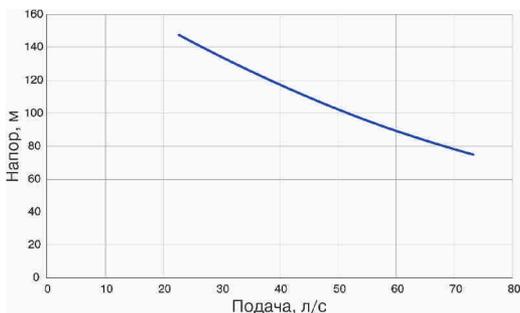


Мотопомпа пожарная «Гейзер» МП-40/100 с двигателем ЗМЗ-511.10 предназначена для подачи воды или водных растворов пенообразователей температурой до +30 °С с водородным показателем рН от 7 до 10,5 и плотностью до 1100 кг/м³, массовой концентрацией твердых частиц до 0,5 % при их максимальном размере 3 мм.

По согласованию с заказчиком на мотопомпе МП - 40/100 может быть установлена система дозирования пенообразователя от 2 до 6 %.

Мотопомпа входит в состав пожарного поста на складах нефти и нефтепродуктов (СП4.13130.2013). Устанавливается в насосных станциях водопроводов поселений с числом жителей до 5 тыс. чел. при одном источнике электроснабжения (СП 8.13130.2009). Может применяться для тушения и охлаждения наземных и подземных резервуаров объемом менее 5000 м³, продуктовых насосных станций, размещаемых на площадках, сливо-наливных эстакад и устройств для железнодорожных и автомобильных цистерн на складах III категории (СП 155.13130.2014). Входит в состав насосной станции пожаротушения, осуществляющей подачу воды на наружное пожаротушение и орошение АЗС из противопожарных водоемов или резервуаров, расположенных от АЗС на расстоянии не более чем 200 м (СП156.13130.2014). Осуществляет пожаротушение и водяное орошение на объектах обустройства нефтяных и газовых месторождений (СП 231.1311500.2016).

**Характеристики подачи воды
мотопомпы «Гейзер» МП-40/100**



МОТОПОМПА ПОЖАРНАЯ «ГЕЙЗЕР» МП-40/100

Технические характеристики	Мотопомпа пожарная «Гейзер» МП-40/100
Номинальная подача насоса	50 л/с
Номинальный напор	Не менее 100 м
Подача при максимальной геометрической высоте всасывания	Не менее 20 л/с
Максимальная геометрическая высота всасывания	7 м
Номинальная геометрическая высота всасывания	3,5 м
Тип насоса: НП - 40/100	Центробежный, одноступенчатый, консольный
Тип системы водозаполнения	Вакуумная
Тип вакуумного насоса	Диафрагменный
Количество и условный диаметр всасывающих и напорных патрубков насоса	Всасывающий - 1 шт x 125 мм Напорные - 2 шт x 70 мм
Время заполнения с макс. геометрической высоты всасывания	Не более 40 с
Максимальное рабочее давление на входе в насос	0,6 МПа
Максимальное рабочее давление на выходе из насоса	1,5 МПа
Тип приводного двигателя	Четырехтактный бензиновый карбюраторный
Модель двигателя	ЗМЗ-511.10
Тип системы запуска двигателя	Электростартер
Тип системы охлаждения	Жидкостная принудительная
Номинальная мощность при частоте вращения коленчатого вала 3200 об/мин	92 кВт / 125 л.с.
Емкость топливного бака	70 литров
Расход топлива при работе в номинальном режиме	30 л/ч, бензин АИ-92
Габаритные размеры, длина x ширина x высота	2000 x 1050 x 1450 мм
Масса (сухая)	450 кг
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У, категория размещения 1 (-40°C...+ 40°C)
Комплект поставки	МП-40/100, количество
Мотопомпа пожарная	1 шт.
Паспорт, техническое описание, руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Сертификат соответствия С-RU.ПБ 97.В.00933 от 25.12.2017 г., выданный органом по сертификации «Академия ГПС МЧС России»	1 шт.
Фонарь поисковый	1 шт.
Комплект ЗИП	1 шт.