

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на гидромотор шестеренчатый типа ГМШ-32-3Л
или его аналоги

1. Гидромотор шестеренчатый типа ГМШ-32-3Л или его аналоги (далее – гидромотор) предназначен для обеспечения гидропривода рабочих органов сельскохозяйственных машин производства ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш».

2. Гидромотор должны иметь вид климатического исполнения согласно У1 по ГОСТ 15150-69.

2.1 Условия эксплуатации гидромотора должны быть в соответствии с руководством по эксплуатации машин, на который он устанавливается.

3. Технические характеристики гидромотора типа ГМШ-32-3Л приведены в таблице.

Таблица - Техническая характеристика гидромотора шестеренчатого типа ГМШ-32-3Л или его аналогов

Наименование показателя	Значение показателя
Рабочий объем, см ³	32
Давление на входе, МПа:	
номинальное	16
максимальное	21
Частота вращения, с ⁻¹ :	
номинальная	25
максимальная	50
минимальная	8,3
Крутящий момент (страгивания), не менее, Н·м	35
Объемный КПД, не менее	0,8
Номинальная мощность, не менее, кВт	10,4
Масса, кг	6,5

4. На гидромоторе должна быть нанесена маркировочная табличка следующего содержания:

- товарный знак и (или) наименование изготовителя;
- обозначение гидромотора;
- дата выпуска (месяц и год);
- технические характеристики;
- знак соответствия (обращения на рынке).

5. Покрытие гидромоторов: грунтовка ГФ-0119.V.U1, эмаль АС-182 черная, светло-серая или зеленая. Допускается не окрашивать гидромотор при изготовлении его или покрытии коррозионностойким материалом.

6. К гидромотору должны быть приложены с оформлением на русском языке сертификат соответствия, паспорт, комплект технической документации от изготовителя (габаритный чертеж с указанием технических параметров, присоединительных и установочных размеров), руководство по эксплуатации (инструкция) с указанием применяемых рабочих жидкостей, регламентов технического обслуживания.

7. В технических условиях гидромотора должны быть приведены функциональные зависимости параметров, представленные аналитически, графически или в таблице: зависимость крутящего момента, гидромеханического к.п.д. и к.п.д. от частоты вращения, частоты вращения от расхода для трех значений перепада давлений (номинального, максимального и 0,5 от номинального) и зависимость частоты вращения от перепада давлений при номинальном расходе, а также зависимость давления на выходе из гидромотора от частоты вращения (если для нормальной работы гидромотора необходим подпор на сливе).

8. Упаковка гидромоторов должна обеспечивать их сохранность при транспортировке и хранении согласно требованиям изготовителя.

9. Срок гарантии гидромотора – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, послегарантийное обеспечение должно быть не менее назначенного срока службы.

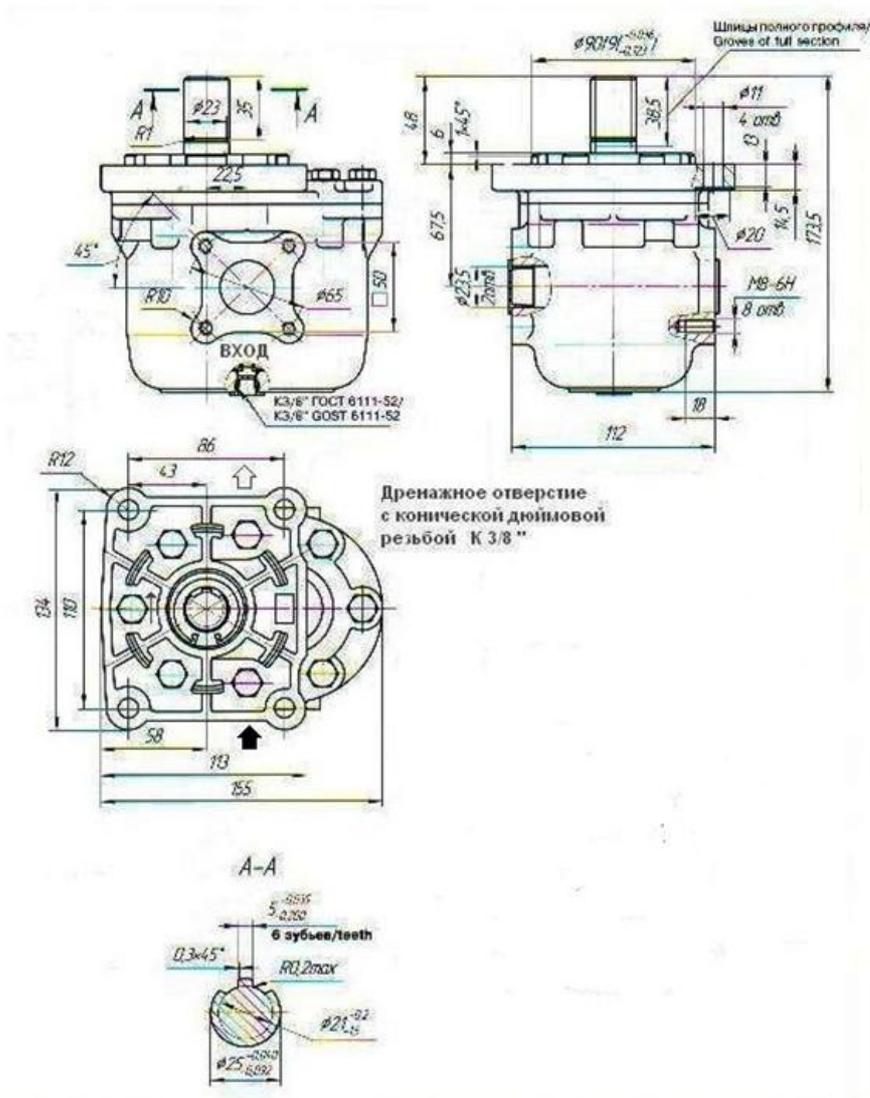
10. Назначенный срок службы гидромотора должен быть 8 лет. Ресурс может быть приведен в часах.

11. Присоединительные и габаритные размеры гидромотора приведены в приложении.

12. Гидромоторы, не прошедшие испытаний до проведения процедуры закупки в аккредитованном испытательном центре, должны быть подвергнуты изготовителем (поставщиком) производственным испытаниям в составе сельскохозяйственных машин сроком не менее 24 месяцев. Ответственность за организацию и результаты испытаний, а также материальные затраты по их проведению несет изготовитель (поставщик) гидромоторов.

13. Предлагаемые претендентами гидромотор или ее аналоги должны быть идентифицированы по техническим характеристикам и габаритно-присоединительным размерам, приведенным в приложении. Рабочие чертежи гидромоторов для рассмотрения должны быть представлены с оформлением на русском языке.

Приложение
к техническим требованиям на гидромотор шестеренчатый типа
ГМШ-32-3Л или его аналоги



Начальник ЦНТР

В.Н. Перевозников