 ОАО «ГСКТБ ГА»	Гидросистема солепескораспределения мод. ГСПР-1	
	Максимальное давление 20 МПа (200 кг/см²)	Номинальная подача насоса 43 л/мин

– навесная; на базовом автомобиле МАЗ-5337.

Гидросистема предназначена для обеспечения параметров работы механизмов солепескораспределения при обработке пескосолевыми смесями полотна автодорог в зимнее время.

В состав гидросистемы входит гидронасос, приводимый от двигателя базового автомобиля, гидробак с системой фильтрации масла, гидромоторы приводов шнека и диска и секционный пропорциональный гидрораспределитель в комплекте с электронным блоком управления.

Конструкция гидросистемы позволяет пропорционально регулировать параметры работы исполнительных механизмов в зависимости от рабочей скорости движения автомобиля и заданного расхода пескосолевыми смесями, которые устанавливаются на пульте управления.

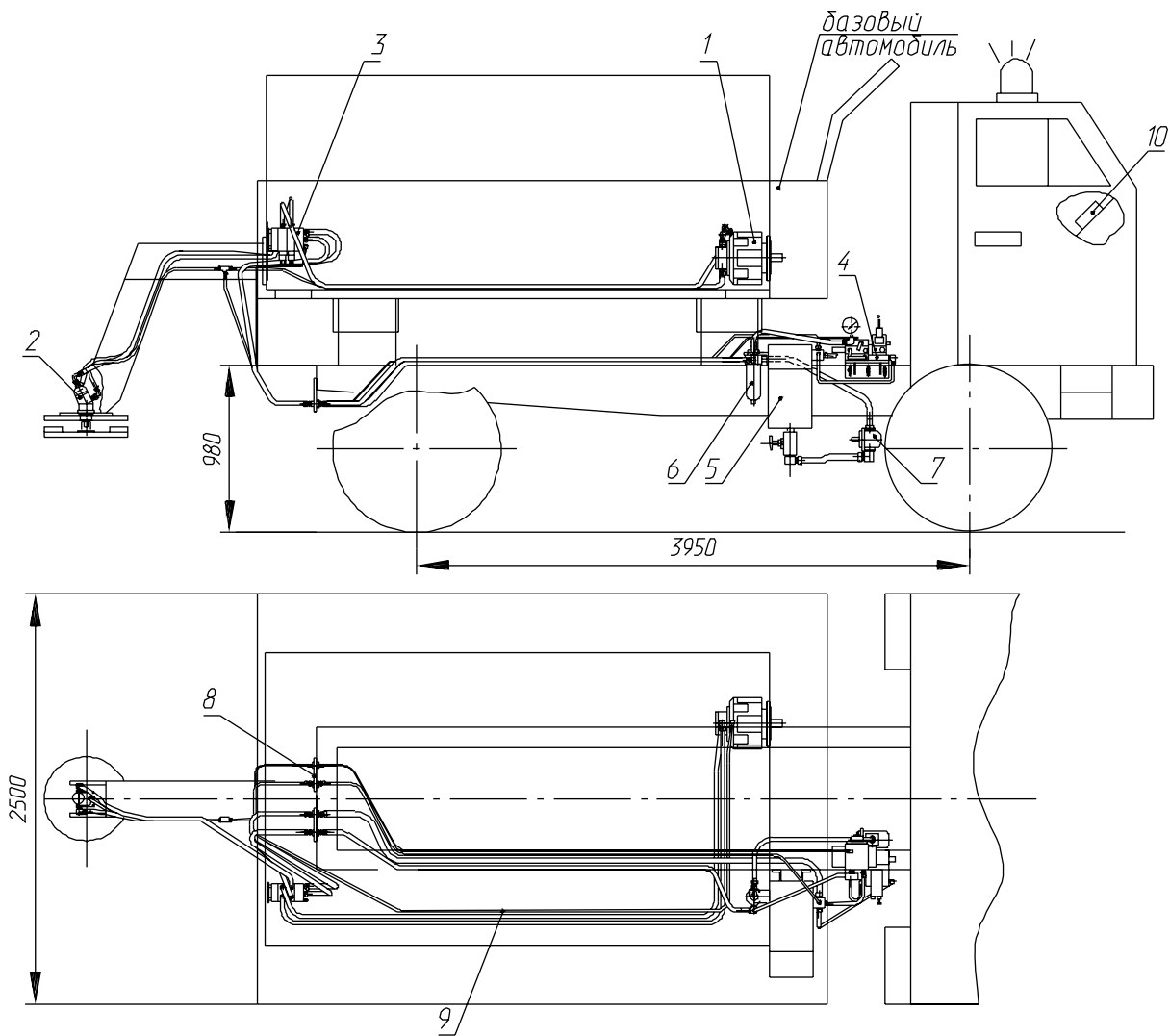
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Номинальная вместимость гидробака, л	100
2. Номинальная подача насоса, л/мин	43
3. Максимальное давление в системе, МПа	20
4. Напряжение постоянного тока электромагнитов гидрораспределителей, В	24
5. Масса гидросистемы, кг, не более	500

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 10...220 мм ² /с (сСт)
Температура рабочей жидкости	От плюс 10 до плюс 55 °С
Температура окружающей среды	От минус 15 до плюс 10 °С

КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 – гидромотор привода шнека; 2 – гидромотор привода диска; 3 – секционный гидрораспределитель; 4 - гидроблок; 5 - гидробак; 6 - фильтр сливной; 7 - гидро-насос; 8 - коллектор; 9 - рукава высокого давления; 10 - пульт управления

Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 31 40, 68 33 60
---	--

КР В5 1953/11.03