

**МОТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕРИИ MRR**
**MRR-SERIES HYDRAULIC MOTOR**


Нерегулируемый высокомоментный героторный гидромотор с золотниковым распределением. Имеет защитные обратные клапаны, дренажную линию. Выходной вал оснащен шариковыми радиальными подшипниками, защитной манжетой.

Fixed displacement high-torque gerotor motor with spool-valve distribution. It is provided with protection check valves, drain line. The output shaft is equipped with spherical radial ball bearings, protection sealing.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL DATA**

Параметр / Parameter	Значение / Value					
Тип / Type	MRR100	MRR125	MRR160	MRR200	MRR250	MRR315
Рабочий объем, см <sup>3</sup> / Displacement, cc	98,5	123,5	157,6	197,0	246,2	310,6
Перепад давления, МПа / Pressure drop, MPa	14	14	14	11,5	9	7,5
Крутящий момент, Нм / Torque, Nm	190	235	300	300	300	310
Частота вращения, об/мин / Rotation speed, rpm	520	415	320	260	200	165
Эффективная мощность, кВт / Power, kW	11	10	10	8	6	5
Объемный расход, л/мин / Volumetric flow rate, lpm	60	60	60	60	60	60
L <sub>1</sub> , мм / L <sub>1</sub> , mm	227	230	234,5	240	246,5	255
L <sub>2</sub> , мм / L <sub>2</sub> , mm	13	16,3	20,8	26	32,5	41

**ПРИМЕНЕНИЕ**

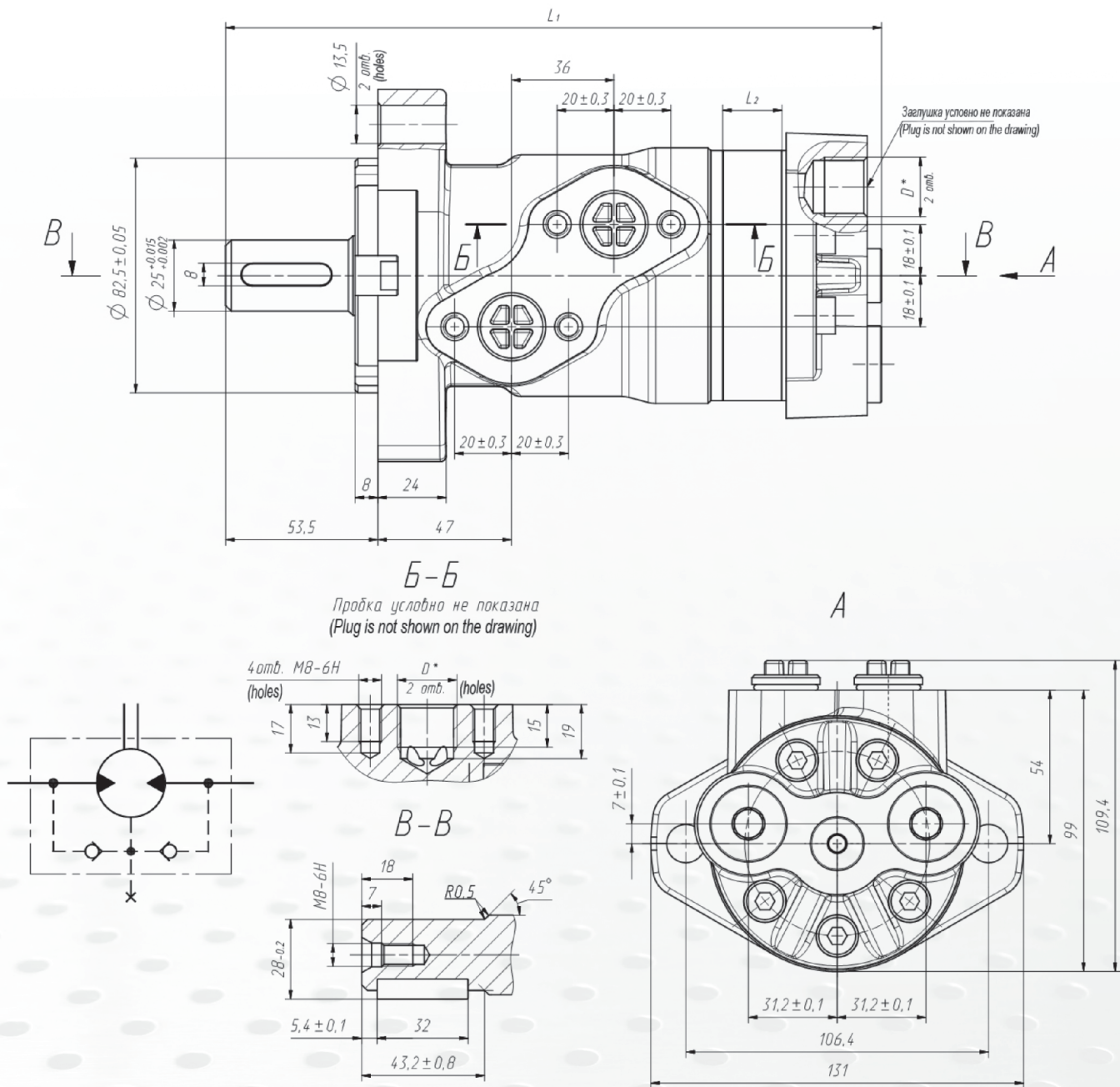
Героторные гидромоторы серии MRR используются в приводах, обеспечивающих высокий выходной момент при невысокой скорости вращения выходного вала. Устанавливаются на сельскохозяйственные, дорожно-строительные, лесные и другие мобильные машины как общего, так и специального назначения, а также на стационарное оборудование.

**APPLICABILITY**

MRR-series gerotor hydraulic motors are used in drives providing high torque output with low output shaft rotation speed. They are installed in agricultural, road-building, harvesting and other mobile machines either of general and special purpose, as well as in stationary equipment.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

## DIMENSIONS AND HYDRAULIC SCHEMATIC



\* Возможны различные варианты присоединительных резьб.  
(There are different options of joint threads)

По согласованию с заказчиком схема и технические характеристики могут быть изменены. /  
Hydraulic scheme and technical characteristics can be customized.