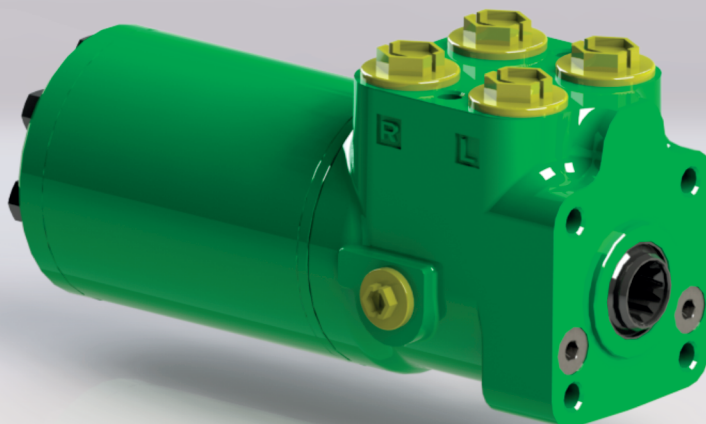


НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DLS

DLS-SERIES STEERING UNIT



Насос-дозатор с закрытым центром, без реакции, со статическим сигналом управления в линии LS. Оснащен двумя антикавитационными, двумя антишоковыми и обратным клапанами в линии P-T. В комплекте с приоритетным клапаном типа SKP обеспечивает работу дополнительного потребителя от одного питающего насоса, оставляя при этом приоритет за рулевым управлением.

Closed centre non-reaction (LS) static steering unit. It is provided with two anti-cavitation, two anti-shock and a check valves in P-T-line. If combined with a SKP-type priority valve it can supply oil to steering system and to working hydraulics. A priority valve ensures that steering always has first priority.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL DATA

Рабочий объем, см ³ /об / Displacement, cc/rev	50...800
Давление настройки противоударных клапанов, МПа / Anti-shock valves adjustment pressure, MPa	14...23,5
Момент управления на рулевом колесе, Нм / Steering control torque, Nm	2,5...4
Максимальное давление на сливе, МПа / Outlet pressure, max, MPa	2,5

ПРИМЕНЕНИЕ

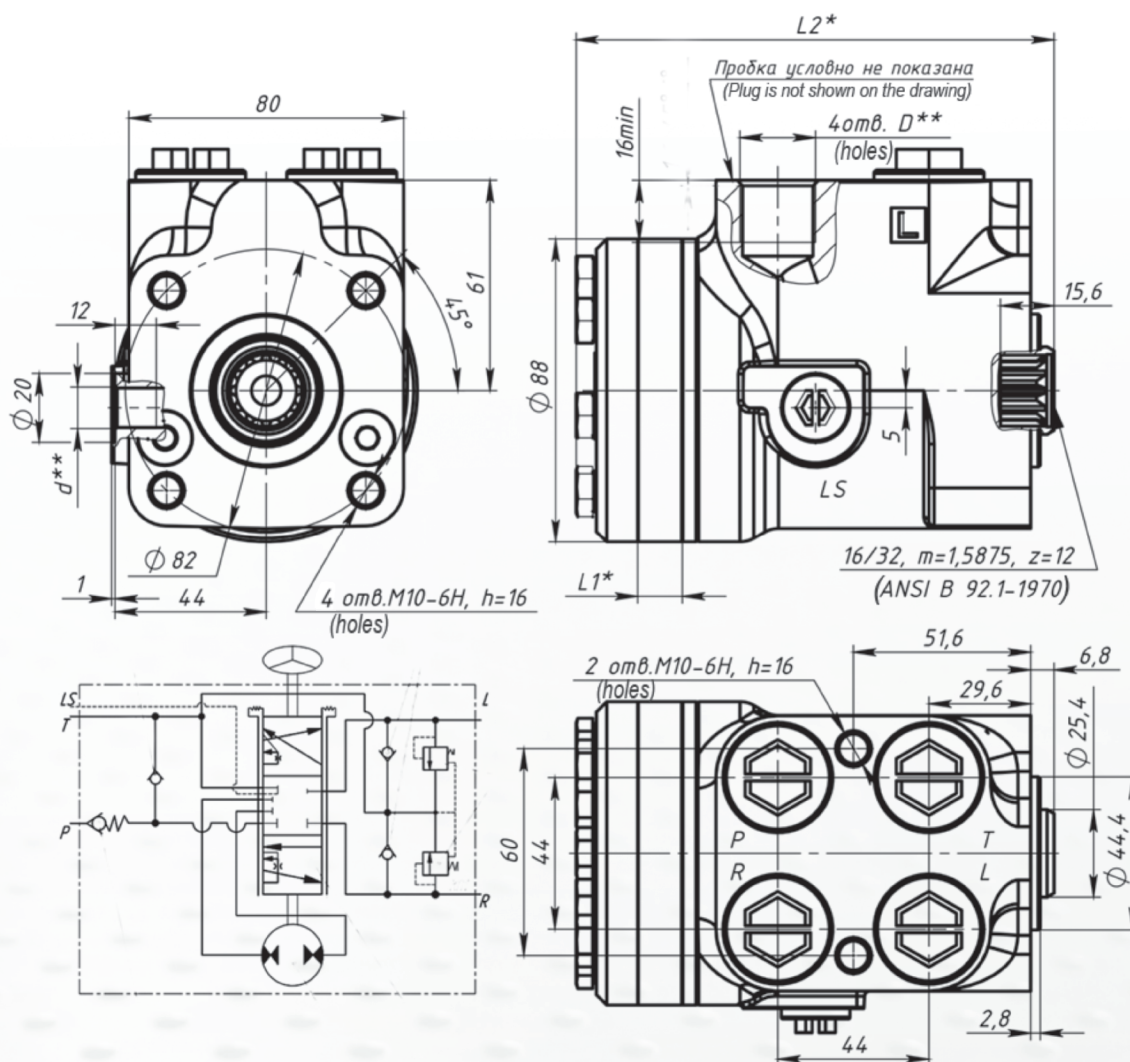
Насосы-дозаторы серии DLS применяются на сельскохозяйственной, дорожно-строительной, погрузочно-разгрузочной, коммунальной и другой мобильной технике.

APPLICABILITY

DLS-series steering units are used in agricultural, road-building, handling, municipal and other mobile machinery.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

DIMENSIONS AND HYDRAULIC SCHEMATIC



*см. таблицу 1

** Возможны различные варианты присоединительных резьб

*See Schedule 1

** There are different options of joint threads

Таблица 1 / Schedule 1

Рабочий объем, см ³ / Displacement, cc	L1, мм	L2, мм	Рабочий объем, см ³ / Displacement, cc	L1, мм	L2, мм
50	6,5	132,8	250	32,5	158,8
63	8,2	134,5	315	41	167,3
80	10,4	136,7	400	52	178,3
100	13	139,3	500	65	191,3
125	16,3	142,6	630	82	208,3
160	20,8	147,1	800	104	230,3
200	26	152,3			