



ПРОИЗВОДСТВО ГИДРАВЛИКИ
ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

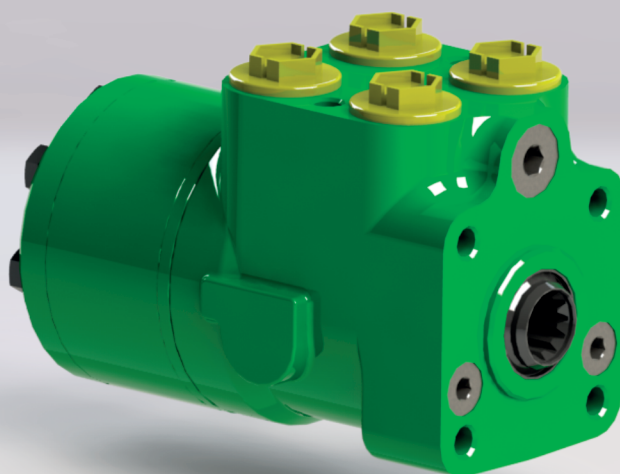


MANUFACTURING OF HYDRAULICS
FOR MOBILE MACHINERY
AND INDUSTRIAL EQUIPMENT



НАСОС-ДОЗАТОР СЕРИИ DOC

DOC-SERIES STEERING UNIT



Насос-дозатор с открытым центром, без реакции. Оснащен предохранительным, двумя антикавитационными и двумя антишоковыми клапанами, а также обратным клапаном на входе напорной линии P и обратным клапаном в линии P-T.

Open centre non-reaction steering unit. It is provided with a pressure relief valve, two anti-cavitation and two anti-shock valves, and also a check valve in P-line inlet and a check valve in P-T-line.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL DATA

Рабочий объем, см ³ /об / Displacement, cc/rev	50...800
Давление настройки предохранительного клапана, МПа / Relief valve adjustment pressure, MPa	8...20
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

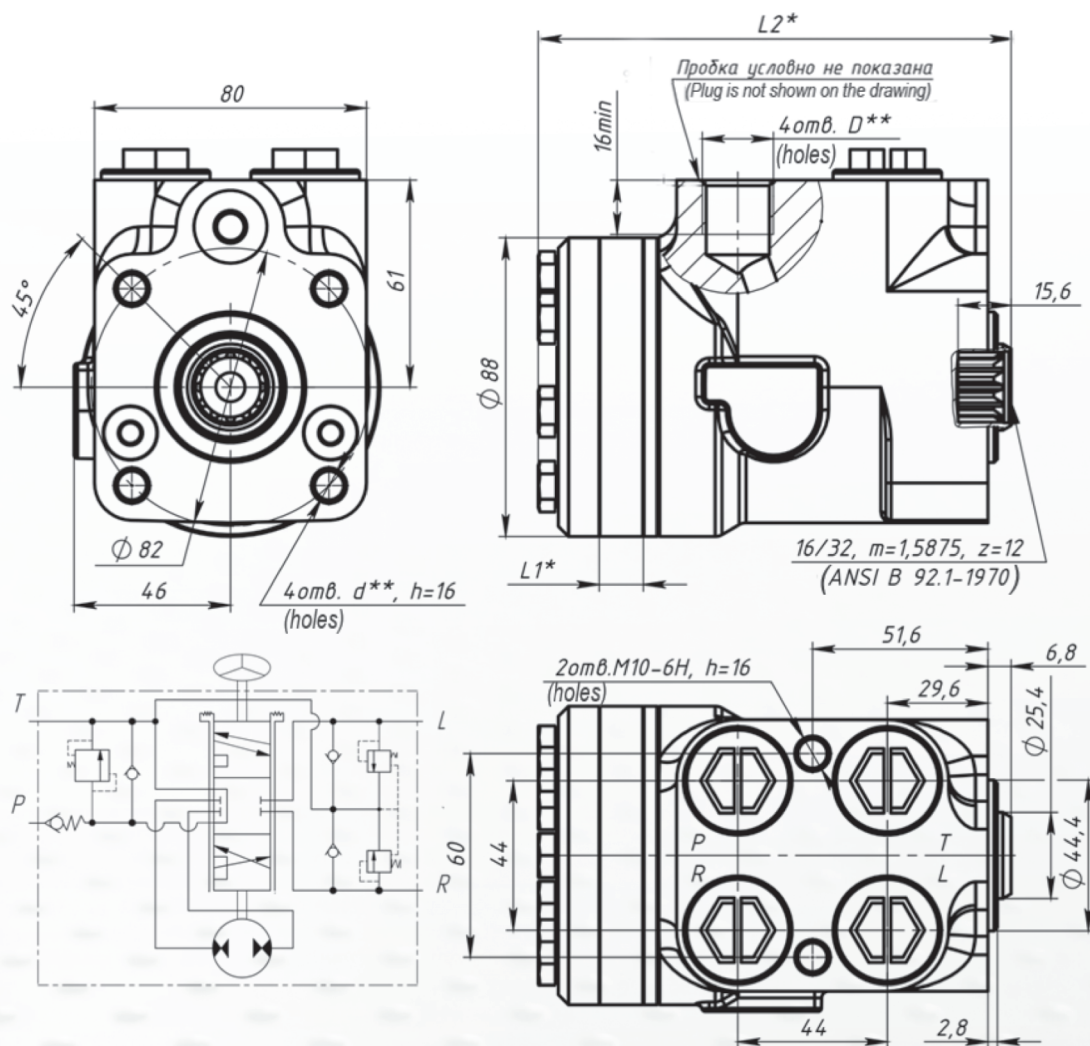
Насосы-дозаторы серии DOC применяются в системах рулевого управления сельскохозяйственных, дорожно-строительных, коммунальных, лесных и других мобильных машин, скорость движения которых не превышает 60 км/час.

APPLICABILITY

DOC-series steering units are used in the steering of agricultural, road-building, municipal, forest and other mobile machinery with a travel speed up to 60 km/h.

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			