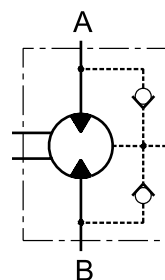
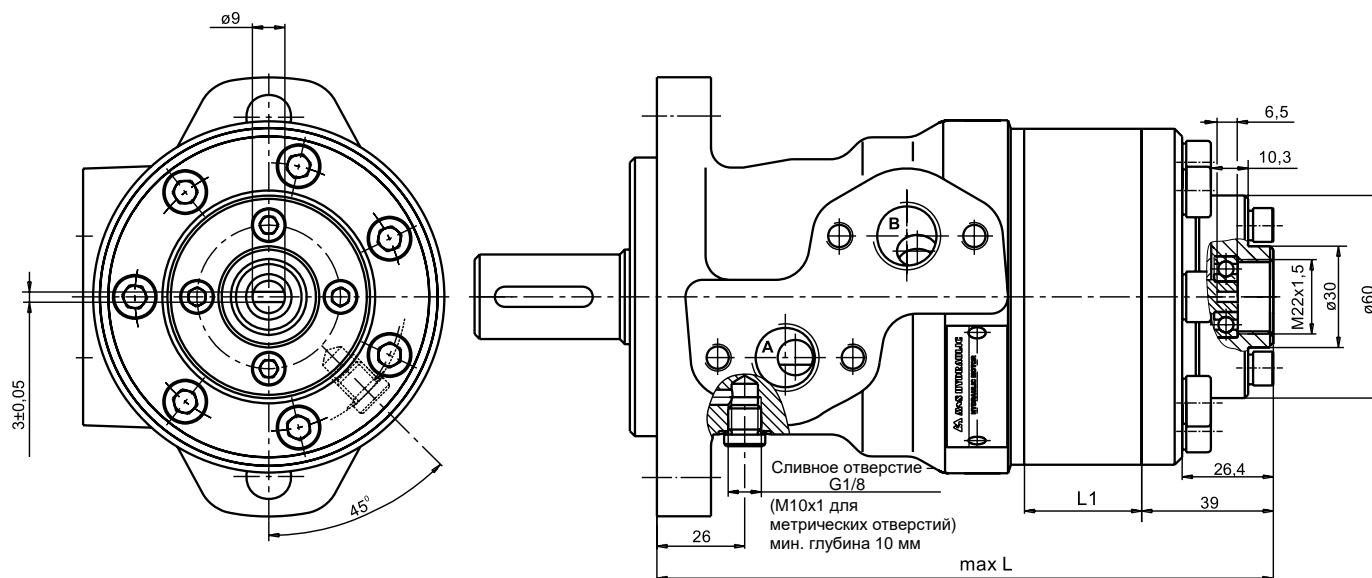


Гидромоторы серии MR..T

Моторы серии MR поставляются с приводным валом, оснащенный тахометром. При подключении тахометра можно выполнять регистрацию числа оборотов двигателя. Число оборотов вала тахометра в 6 раз выше, чем на вторичном валу, при этом он вращается в противоположном направлении.



Размеры



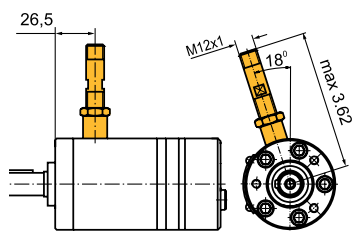
Тип	L мм	L1 мм
MR 50	157	9
MR 80	162	13
MR 100	165	17.4
MR 125	170	21.8
MR 160	176	27.8
MR 200	183	34.8
MR 250	192	43.5
MR 315	204	54.8
MR 400	218	69.4

Примечание: необходимо избегать радиальной или осевой нагрузки на вал тахометра. Макс. крутящий момент на валу тахометра составляет 0,1 даН.м. Макс. непрерывное обратное давление без линии слива составляет 20 бар.

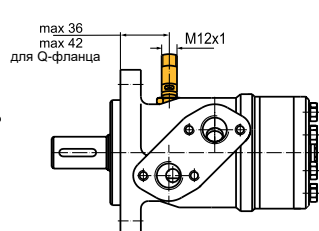
Основные технические характеристики соответствуют стандартным моторам серии MR. Какие-либо изменения в габаритных и монтажных размерах отсутствуют. Подробные технические и монтажные данные представлены в каталоге моторов серии MR.

Моторы с датчиком оборотов

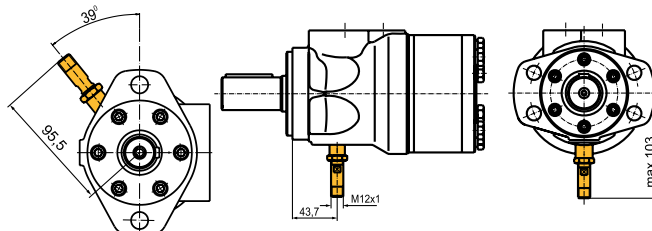
MM...RS



MP...RS and MR...RS



MH...RS

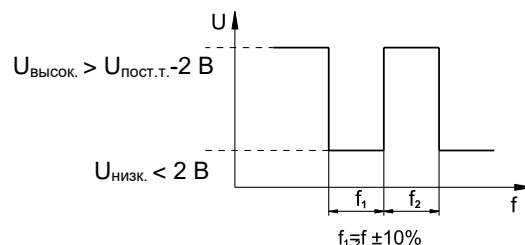


Технические характеристики датчика оборотов

Технические характеристики

Диапазон частот: 0-15 000 Гц
 Выход: PNP, NPN
 Электропитание: 10-36 В пост. тока
 Входной ток: 20 мА при 24 В пост. тока
 Температура окружающей среды: -40...+125 °С
 Класс защиты: IP67
 Штекерный разъем: Серия M12
 Схема монтажа: ISO 6149

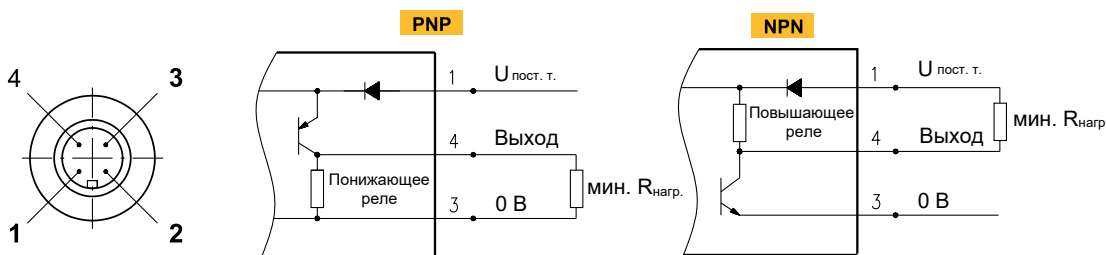
Выходной сигнал



Макс. нагрузка: $I_{\text{высок.}} = I_{\text{низк.}} < 50 \text{ мА}$

Тип мотора	MM	MP	MR	MH
Импульсов за один оборот	30	36	36	42

Схемы электропроводки



$$R_{\text{нагр.}} [\text{кОм}] = U_{\text{пост. т.}} [\text{В}] / I_{\text{макс.}} [\text{мА}]$$

Код заказа датчика оборотов

Тип стержня		
Контакт	Соединение	Кабельный вывод
1	U_пост. т.	Коричневый
2	Без подключения	Белый
3	0 В	Синий
4	Выходной сигнал	Черный

Код датчика	Тип выхода	Электрическое соединение
RSN	NPN	Соединитель связующий серии 713
RSP	PNP	Соединитель связующий серии 713
RSNL5	NPN	Кабельный вывод 3x0,25; длиной 5 м
RSPL5	PNP	Кабельный вывод 3x0,25; длиной 5 м

Примечание: датчик оборотов не устанавливается на заводе, но поставляется в пластиковом пакете с мотором. Инструкции по монтажу представлены в прилагаемом руководстве