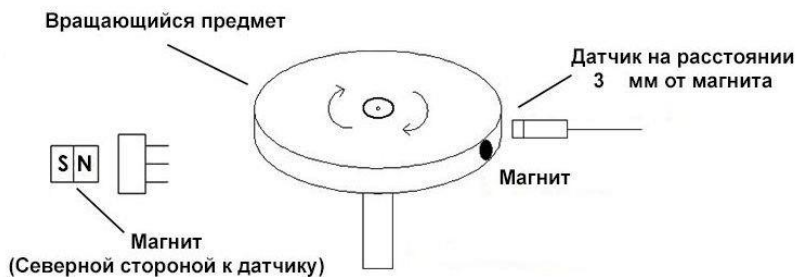


Тахометр с датчиком Холла

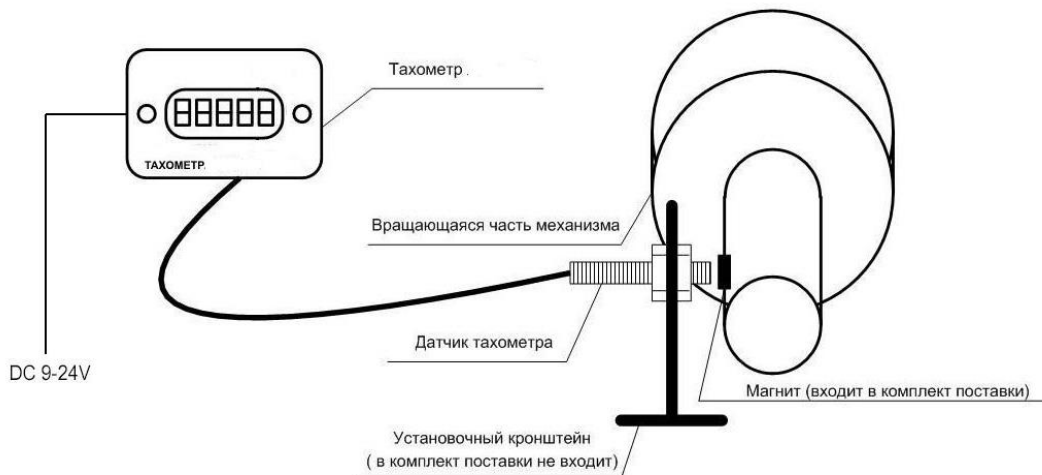
СХЕМА МОНТАЖА

Характеристики:

- Диапазон измерения: 9999- 10 об / мин
- Питание: DC 8 ~ 24V или AC 6 ~ 18V
- Ток потребления: 20mA
- Точность измерения: $\pm 0.5-1.5$ об / мин
- Разрядность: 4
- Размеры: 78mm x 42mm x 24mm
- Посадочный размер: 76.5mm x 39.5mm
- Рабочая температура: -10 ~ 60 °C
- Размер магнита: $\Phi 6\text{mm} * 3\text{mm}$ или $\Phi 12/10\text{mm} * 1\text{mm}$
- Расстояние до магнита: не более 6 мм
- Размер датчика: M12x10x55mm ($\Phi 12\text{mm}$)



На вращающейся части механизма должен быть закреплен магнит (с соблюдением полярности), который при работе механизма будет приближаться к датчику тахометра один раз за оборот. Магнит может быть вклеен в паз, прикручен винтом если магнит с отверстием либо закреплен любым другим удобным способом. Если вращающаяся часть механизма выполнена из магнитного материала, то для обеспечения более надежной работы рекомендуется закреплять магнит через немагнитную прокладку и / или с применением крепежа из немагнитного материала.

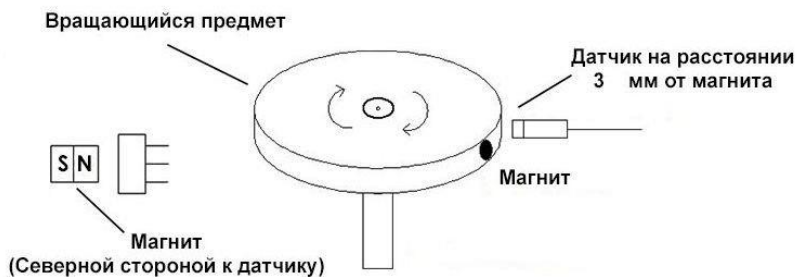


Тахометр с датчиком Холла

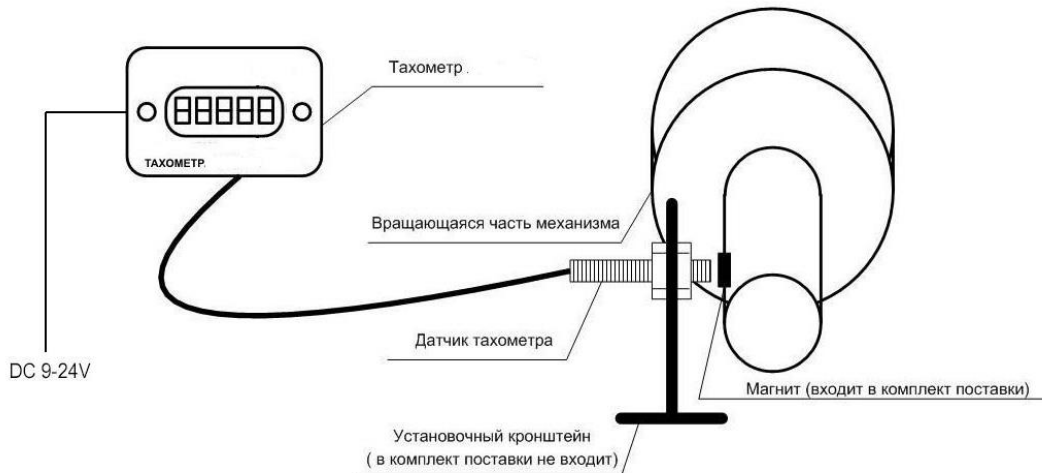
СХЕМА МОНТАЖА

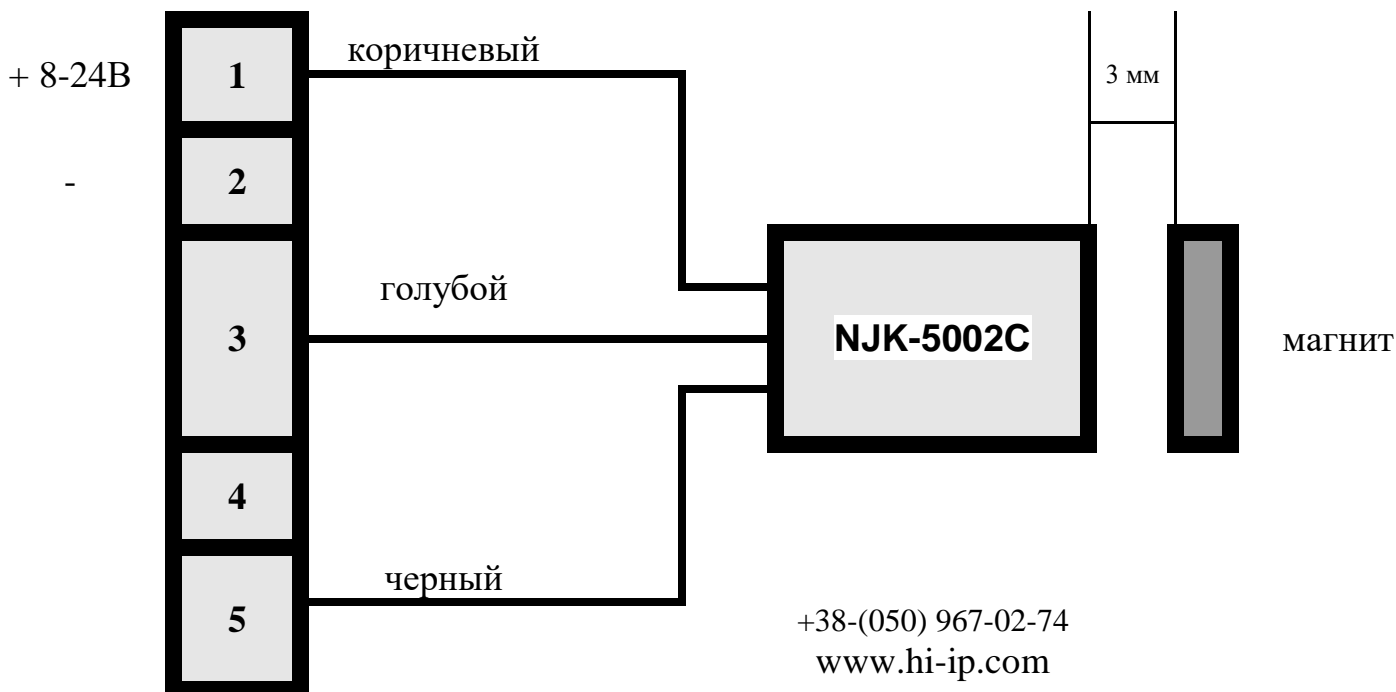
Характеристики:

- Диапазон измерения: 9999- 10 об / мин
- Питание: DC 8 ~ 24V или AC 6 ~ 18V
- Ток потребления: 20mA
- Точность измерения: $\pm 0.5-1.5$ об / мин
- Разрядность: 4
- Размеры: 78mm x 42mm x 24mm
- Посадочный размер: 76.5mm x 39.5mm
- Рабочая температура: -10 ~ 60 °C
- Размер магнита: $\Phi 6\text{mm} * 3\text{mm}$ или $\Phi 12/10\text{mm} * 1\text{mm}$
- Расстояние до магнита: не более 6 мм
- Размер датчика: M12x10x55mm ($\Phi 12\text{mm}$)



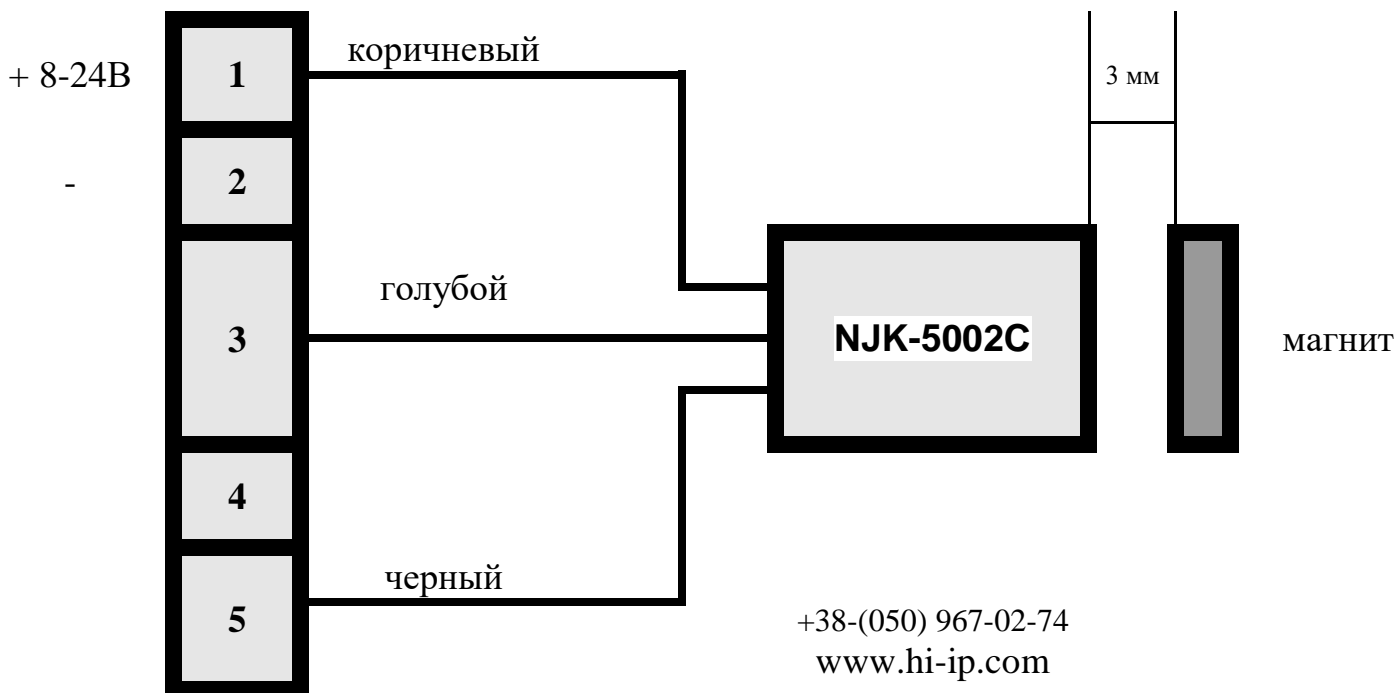
На вращающейся части механизма должен быть закреплен магнит (с соблюдением полярности), который при работе механизма будет приближаться к датчику тахометра один раз за оборот. Магнит может быть вклеен в паз, прикручен винтом если магнит с отверстием либо закреплен любым другим удобным способом. Если вращающаяся часть механизма выполнена из магнитного материала, то для обеспечения более надежной работы рекомендуется закреплять магнит через немагнитную прокладку и / или с применением крепежа из немагнитного материала.





В большинстве случаев кабель датчика может быть удлинен до 5-10 м (рекомендуется использовать 3-х жильный экранированный кабель), однако в условиях сильных электромагнитных помех работа не гарантируется.

Допускается работа одного тахометра с несколькими датчиками (по очереди). При этом коричневый и черный провода датчиков должны быть подключены к тахометру постоянно, а голубые – переключаться при помощи многопозиционного переключателя.



В большинстве случаев кабель датчика может быть удлинен до 5-10 м (рекомендуется использовать 3-х жильный экранированный кабель), однако в условиях сильных электромагнитных помех работа не гарантируется.

Допускается работа одного тахометра с несколькими датчиками (по очереди). При этом коричневый и черный провода датчиков должны быть подключены к тахометру постоянно, а голубые – переключаться при помощи многопозиционного переключателя.