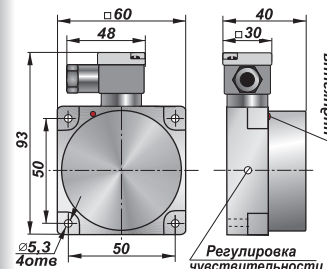
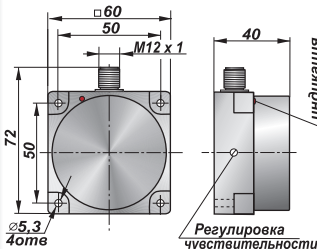
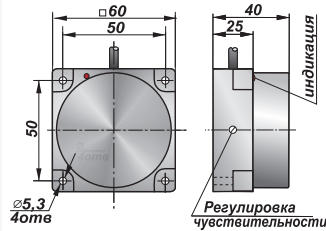




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

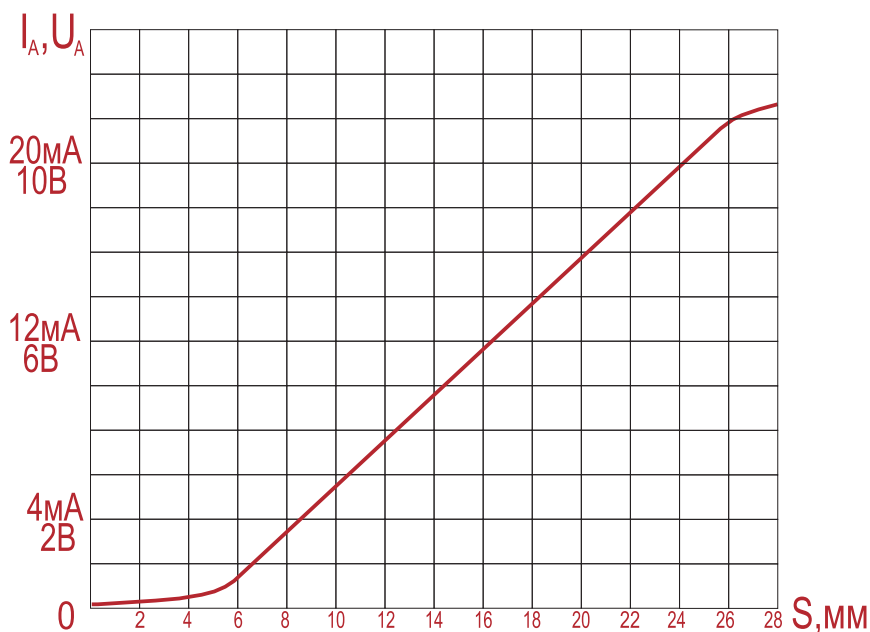
Типоразмер

60 X 60 X 40



Расстояние переключения Sn 6...25мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДА38-I-PNP	ИО2405	ИДА38-I-PNP-P	ИО2408	ИДА38-I-PNP-K	ИО2411
	②	Нормально-замкнутый	ИДА38-U-PNP	ИО2406	ИДА38-U-PNP-P	ИО2409	ИДА38-U-PNP-K	ИО2412
	③	Переключающий	ИДА38-I/U-PNP	ИО2407	ИДА38-I/U-PNP-P	ИО2410	ИДА38-I/U-PNP-K	ИО2413

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В		
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A \text{ лин}}$	1,8 мА...21 мА		
Сопротивление нагрузки выхода по току	$<(U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$		
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с		
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A \text{ лин}}$	0,9 В...10,8 В		
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$>4,7 \text{ кОм}$		
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с		
Защита от переплюсовки	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C}...+75^\circ\text{C}$		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	полиамид ПА6		
Способ монтажа	невыносной		

Схемы подключения

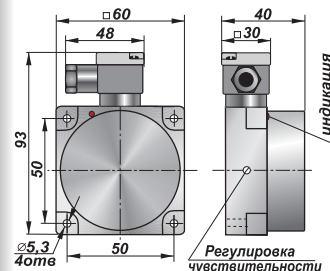
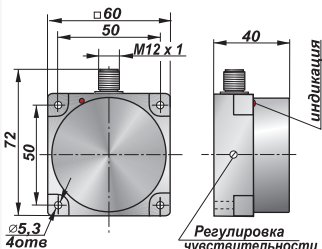
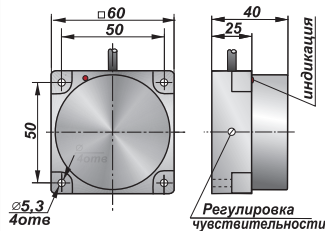




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

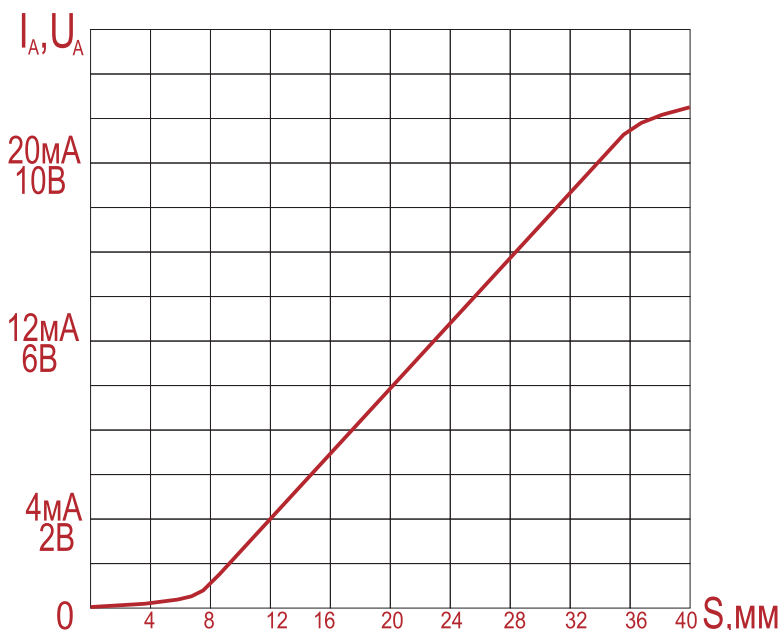
Типоразмер

60 X 60 X 40



Расстояние переключения Sn 8...35,6мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	1	Нормально-разомкнутый	ИДА39-I-PNP	ИО2414	ИДА39-I-PNP-P	ИО2417	ИДА39-I-PNP-K	ИО2420
	2	Нормально-замкнутый	ИДА39-U-PNP	ИО2415	ИДА39-U-PNP-P	ИО2418	ИДА39-U-PNP-K	ИО2421
	3	Переключающий	ИДА39-I/U-PNP	ИО2416	ИДА39-I/U-PNP-P	ИО2419	ИДА39-I/U-PNP-K	ИО2422

Зависимость выходных характеристик по току и напряжению от перемещения объекта воздействия



Напряжение питания	15...30 В		
Диапазон изменения тока на выходе $I_{A \text{ лин}}$	1,8 мА...21 мА		
Сопротивление нагрузки выхода по току	$<(U_n - 6) \times 50 \text{ Ом}$		
Максимальная скорость изменения тока на выходе	5 мА/с		
Диапазон изменения напряжения на выходе $U_{A \text{ лин}}$	0,9 В...10,8 В		
Сопротивление нагрузки выхода по напряжению	$>4,7 \text{ кОм}$		
Максимальная скорость изменения напряжения на выходе	2,5 В/с		
Защита от переплюсовки	есть		
Индикация переключения	есть		
Температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C} \dots +75^\circ\text{C}$		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка
Материал корпуса	полиамид ПА6		
Способ монтажа	выносной		

Схемы подключения

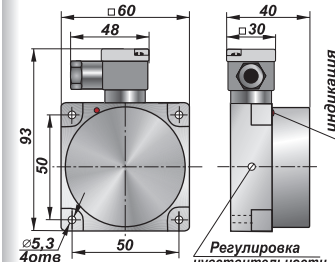
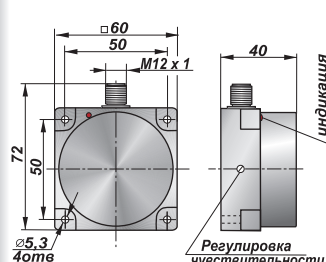
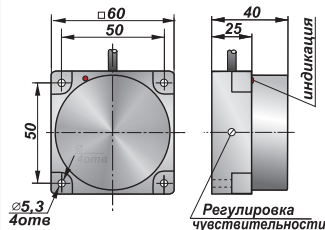




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПЯЖЕНИЕ

Типоразмер

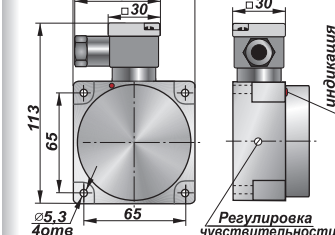
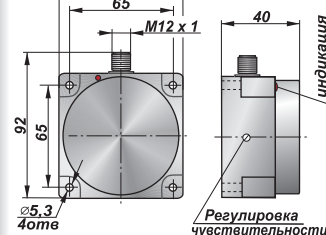
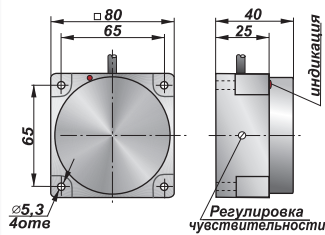
60 X 60 X 40



Расстояние переключения Sn 0...25мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДС38-NO-PNP	И02615	ИДС38-NO-PNP-P	И02621	ИДС38-NO-PNP-K	И02627
	②	Нормально-замкнутый	ИДС38-NC-PNP	И02616	ИДС38-NC-PNP-P	И02622	ИДС38-NC-PNP-K	И02628
	③	Переключающий	ИДС38-NO/NC-PNP	И02617	ИДС38-NO/NC-PNP-P	И02623	ИДС38-NO/NC-PNP-K	И02629
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИДС38-NO-NPN	И02618	ИДС38-NO-NPN-P	И02624	ИДС38-NO-NPN-K	И02630
	⑤	Нормально-замкнутый	ИДС38-NC-NPN	И02619	ИДС38-NC-NPN-P	И02625	ИДС38-NC-NPN-K	И02631
	⑥	Переключающий	ИДС38-NO/NC-NPN	И02620	ИДС38-NO/NC-NPN-P	И02626	ИДС38-NO/NC-NPN-K	И02632
Расстояние переключения Sn 0...35мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДС39-NO-PNP	И02633	ИДС39-NO-PNP-P	И02639	ИДС39-NO-PNP-K	И02645
	②	Нормально-замкнутый	ИДС39-NC-PNP	И02634	ИДС39-NC-PNP-P	И02640	ИДС39-NC-PNP-K	И02646
	③	Переключающий	ИДС39-NO/NC-PNP	И02635	ИДС39-NO/NC-PNP-P	И02641	ИДС39-NO/NC-PNP-K	И02647
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИДС39-NO-NPN	И02636	ИДС39-NO-NPN-P	И02642	ИДС39-NO-NPN-K	И02648
	⑤	Нормально-замкнутый	ИДС39-NC-NPN	И02637	ИДС39-NC-NPN-P	И02643	ИДС39-NC-NPN-K	И02649
	⑥	Переключающий	ИДС39-NO/NC-NPN	И02638	ИДС39-NO/NC-NPN-P	И02644	ИДС39-NO/NC-NPN-K	И02650

Типоразмер

80 X 80 X 40

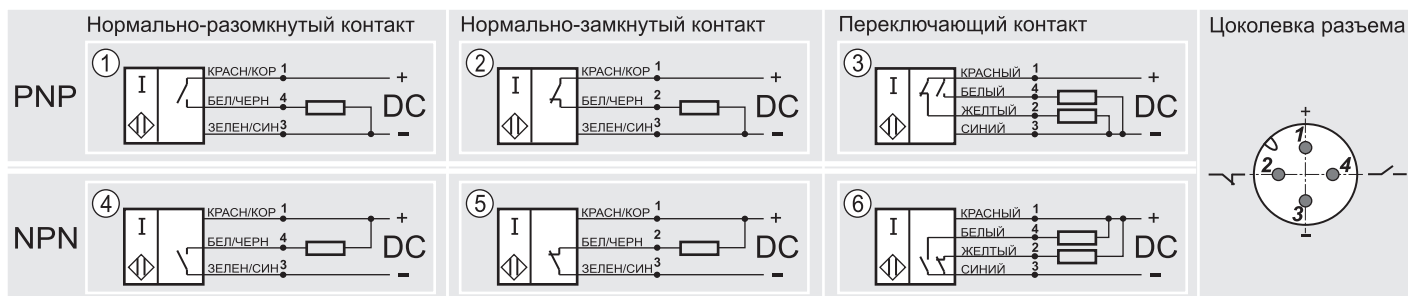


Расстояние переключения Sn 0...55 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДС40-NO-PNP	И02651	ИДС40-NO-PNP-P	И02657	ИДС40-NO-PNP-K	И02663
	②	Нормально-замкнутый	ИДС40-NC-PNP	И02652	ИДС40-NC-PNP-P	И02658	ИДС40-NC-PNP-K	И02664
	③	Переключающий	ИДС40-NO/NC-PNP	И02653	ИДС40-NO/NC-PNP-P	И02659	ИДС40-NO/NC-PNP-K	И02665
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИДС40-NO-NPN	И02654	ИДС40-NO-NPN-P	И02660	ИДС40-NO-NPN-K	И02666
	⑤	Нормально-замкнутый	ИДС40-NC-NPN	И02655	ИДС40-NC-NPN-P	И02661	ИДС40-NC-NPN-K	И02667
	⑥	Переключающий	ИДС40-NO/NC-NPN	И02656	ИДС40-NO/NC-NPN-P	И02662	ИДС40-NO/NC-NPN-K	И02668
Напряжение питания			10...30 В					
Ток нагрузки			не более 400 мА					
Падение напряжения			не более 2,1В					
1 диапазон частоты воздействия			0,1...2,5 Гц					
2 диапазон частоты воздействия			2...50 Гц					
Гистерезис			не более 10%					
Комплексная защита			есть					
Индикация переключения			есть					
Температура окружающей среды			-25С...+75С					
Степень защиты			IP67					
Способ подключения			кабель		разъём		клеммная коробка	
Материал корпуса			полиамид					
Способ монтажа			невыносной/выносной/выносной					

Примечание: при заказе ИДС необходимо к обозначению добавить диапазон частоты воздействия.

Например: ИДС38-NO-PNP-2,5 - диапазон частоты воздействия 0,1...2,5 Гц; ИДС38-NO-PNP-50 - диапазон частоты воздействия 2...50 Гц.

Схемы подключения

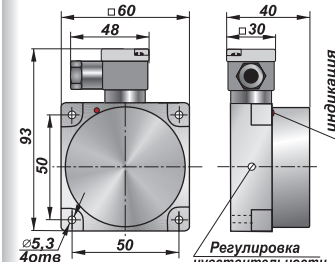
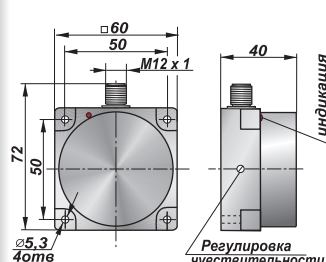
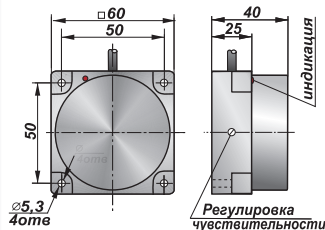




ДАТЧИКИ ИНДУКТИВНЫЕ КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ 3-Х,4-Х ПРОВОДНЫЕ НА ПОСТОЯННОЕ НАПЯЖЕНИЕ

Типоразмер

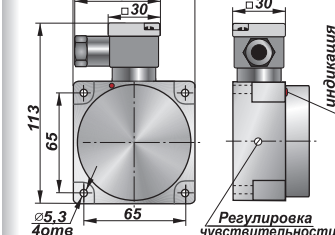
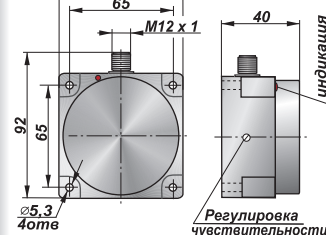
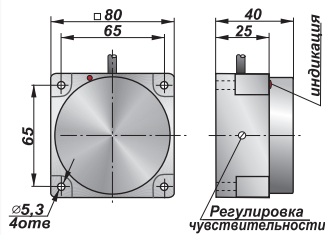
60 X 60 X 40



Расстояние переключения Sn 0...25мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДС38-NO-PNP	И02615	ИДС38-NO-PNP-P	И02621	ИДС38-NO-PNP-K	И02627
	②	Нормально-замкнутый	ИДС38-NC-PNP	И02616	ИДС38-NC-PNP-P	И02622	ИДС38-NC-PNP-K	И02628
	③	Переключающий	ИДС38-NO/NC-PNP	И02617	ИДС38-NO/NC-PNP-P	И02623	ИДС38-NO/NC-PNP-K	И02629
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИДС38-NO-NPN	И02618	ИДС38-NO-NPN-P	И02624	ИДС38-NO-NPN-K	И02630
	⑤	Нормально-замкнутый	ИДС38-NC-NPN	И02619	ИДС38-NC-NPN-P	И02625	ИДС38-NC-NPN-K	И02631
	⑥	Переключающий	ИДС38-NO/NC-NPN	И02620	ИДС38-NO/NC-NPN-P	И02626	ИДС38-NO/NC-NPN-K	И02632
Расстояние переключения Sn 0...35мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДС39-NO-PNP	И02633	ИДС39-NO-PNP-P	И02639	ИДС39-NO-PNP-K	И02645
	②	Нормально-замкнутый	ИДС39-NC-PNP	И02634	ИДС39-NC-PNP-P	И02640	ИДС39-NC-PNP-K	И02646
	③	Переключающий	ИДС39-NO/NC-PNP	И02635	ИДС39-NO/NC-PNP-P	И02641	ИДС39-NO/NC-PNP-K	И02647
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИДС39-NO-NPN	И02636	ИДС39-NO-NPN-P	И02642	ИДС39-NO-NPN-K	И02648
	⑤	Нормально-замкнутый	ИДС39-NC-NPN	И02637	ИДС39-NC-NPN-P	И02643	ИДС39-NC-NPN-K	И02649
	⑥	Переключающий	ИДС39-NO/NC-NPN	И02638	ИДС39-NO/NC-NPN-P	И02644	ИДС39-NO/NC-NPN-K	И02650

Типоразмер

80 X 80 X 40



Расстояние переключения Sn 0...55 мм			Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
PNP	①	Нормально-разомкнутый	ИДС40-NO-PNP	И02651	ИДС40-NO-PNP-P	И02657	ИДС40-NO-PNP-K	И02663
	②	Нормально-замкнутый	ИДС40-NC-PNP	И02652	ИДС40-NC-PNP-P	И02658	ИДС40-NC-PNP-K	И02664
	③	Переключающий	ИДС40-NO/NC-PNP	И02653	ИДС40-NO/NC-PNP-P	И02659	ИДС40-NO/NC-PNP-K	И02665
NPN	④	Нормально-разомкнутый	ИДС40-NO-NPN	И02654	ИДС40-NO-NPN-P	И02660	ИДС40-NO-NPN-K	И02666
	⑤	Нормально-замкнутый	ИДС40-NC-NPN	И02655	ИДС40-NC-NPN-P	И02661	ИДС40-NC-NPN-K	И02667
	⑥	Переключающий	ИДС40-NO/NC-NPN	И02656	ИДС40-NO/NC-NPN-P	И02662	ИДС40-NO/NC-NPN-K	И02668
Напряжение питания			10...30 В					
Ток нагрузки			не более 400 мА					
Падение напряжения			не более 2,1В					
1 диапазон частоты воздействия			0,1...2,5 Гц					
2 диапазон частоты воздействия			2...50 Гц					
Гистерезис			не более 10%					
Комплексная защита			есть					
Индикация переключения			есть					
Температура окружающей среды			-25С...+75С					
Степень защиты			IP67					
Способ подключения			кабель		разъём		клеммная коробка	
Материал корпуса			полиамид					
Способ монтажа			невыносной/выносной/выносной					

Примечание: при заказе ИДС необходимо к обозначению добавить диапазон частоты воздействия.

Например: ИДС38-NO-PNP-2,5 - диапазон частоты воздействия 0,1...2,5 Гц; ИДС38-NO-PNP-50 - диапазон частоты воздействия 2...50 Гц.

Схемы подключения

