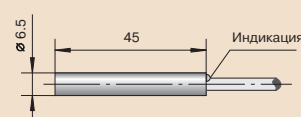
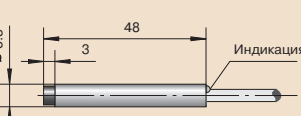
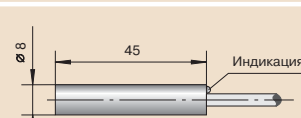
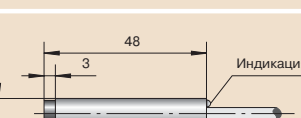
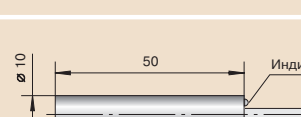
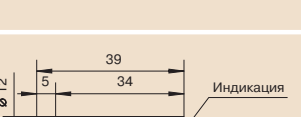




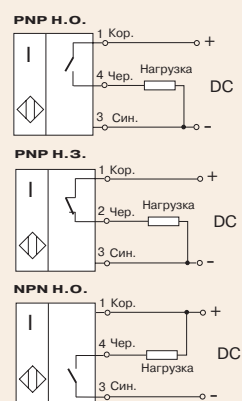
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Д06-45У-1111-М	PNP	НО	$S_n = 1,5 \text{ мм}$	1500 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p>
ВБИ-Д06-45У-1112-М	PNP	НЗ			
ВБИ-Д06-45У-1121-М	NPN	НО			
ВБИ-Д06-48У-2111-М	PNP	НО	$S_n = 2,5 \text{ мм}$	1000 Гц	 <p>Неутапливаемое исполнение</p>
ВБИ-Д06-48У-2121-М	NPN	НО			
ВБИ-Д08-45У-1111-М	PNP	НО	$S_n = 1,5 \text{ мм}$	1500 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p>
ВБИ-Д08-48У-2111-М	PNP	НО			
ВБИ-Д08-48У-2112-М	PNP	НЗ	$S_n = 2,5 \text{ мм}$	1000 Гц	 <p>Неутапливаемое исполнение</p>
ВБИ-Д08-48У-2112-М	PNP	НЗ			
ВБИ-Д10-50У-1111-М	PNP	НО	$S_n = 1,5 \text{ мм}$	1500 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p>
ВБИ-Д12-34У-1111-Л	PNP	НО			
ВБИ-Д12-39У-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	 <p>Неутапливаемое исполнение</p>
ВБИ-Д12-39У-2111-Л	PNP	НО			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



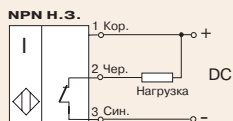
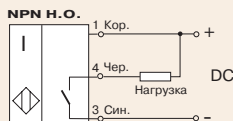
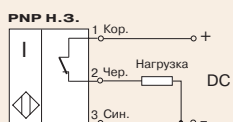
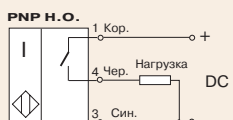
Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC12
Защита коммутационного элемента	нет
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-25...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,05 кг
Встроенный кабель	ПВС 3 X 0,12 мм ²
Длина кабеля	2 м
Степень защиты	IP67
Общие параметры ВБ	в разделе БЗ

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC12
Защита коммутационного элемента	нет
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-25...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,05 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-M08-45P-1111-M	PNP	НО	$S_n = 1,5 \text{ мм}$	1500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-M08-45P-1122-M	NPN	НЗ			
ВБИ-M08-45У-1111-M	PNP	НО	$S_n = 1,5 \text{ мм}$	1500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M08-45У-1112-M	PNP	НЗ			
ВБИ-M08-45У-1121-M	NPN	НО			
ВБИ-M08-45У-1122-M	NPN	НЗ			
ВБИ-M08-48P-2111-M	PNP	НО	$S_n = 2,5 \text{ мм}$	1000 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-M08-48P-2122-M	NPN	НЗ			
ВБИ-M08-48У-2111-M	PNP	НО	$S_n = 2,5 \text{ мм}$	1000 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M08-48У-2112-M	PNP	НЗ			
ВБИ-M08-48У-2121-M	NPN	НО			
ВБИ-M08-48У-2122-M	NPN	НЗ			

См. эксплуатационные ограничения раздела В4.

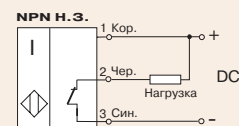
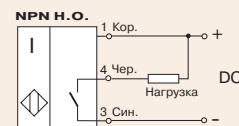
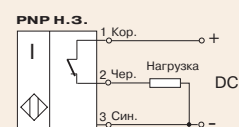
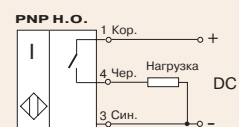


Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-M12-34P-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-M12-34C-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M12-34C-1112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-M12-34C-1121-Л	NPN	НО			
ВБИ-M12-34У-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M12-34У-1112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-M12-34У-1121-Л	NPN	НО			
ВБИ-M12-39P-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-M12-39P-2112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-M12-39P-2121-Л	NPN	НО			
ВБИ-M12-39C-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M12-39C-2121-Л	NPN	НО			
ВБИ-M12-39У-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M12-39У-2112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-M12-39У-2121-Л	NPN	НО			
ВБИ-M12-39У-2122-Л	NPN	НЗ			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



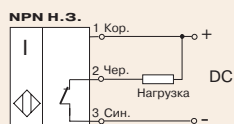
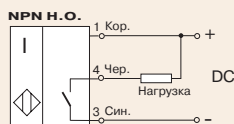
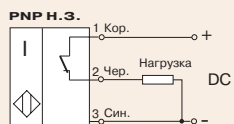
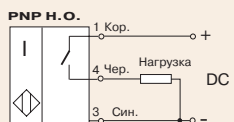
Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	400 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	нет
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,09 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

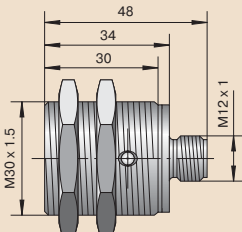
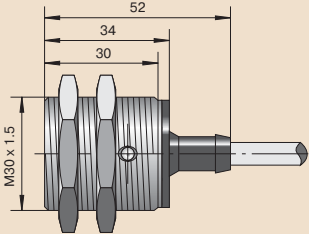
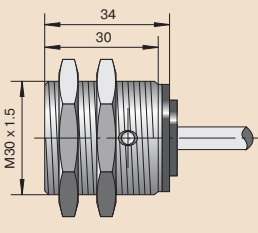
Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a **0 - 0,81 S_n**
 Диапазон номинальных напряжений питания **12–24 В**
 Диапазон рабочих напряжений питания **10–30 В**
 Номинальный ток **400 мА**
 Категория применения коммутационного элемента **DC13**
 Защита коммутационного элемента **нет**
 Индикация срабатывания **есть**
 Температура окружающей среды **-45...+80°C**
 Материал корпуса **латунь**
 Максимальная масса изделия **0,11 кг**
 Общие параметры ВБ **в разделе Б3**

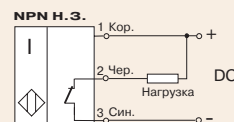
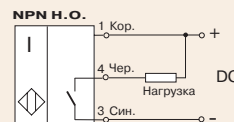
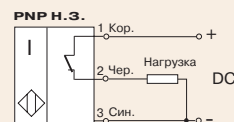
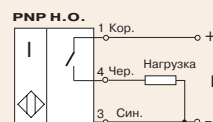
Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М18-34С-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М18-34С-1121-Л	NPN	НО			
ВБИ-М18-34У-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М18-34У-1112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-М18-34У-1121-Л	NPN	НО			
ВБИ-М18-34У-1122-Л	NPN	НЗ			
ВБИ-М18-44Р-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М18-44С-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М18-44У-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М18-44У-2112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-М18-44У-2121-Л	NPN	НО			
ВБИ-М18-44У-2122-Л	NPN	НЗ			

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М30-34Р-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М30-34С-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-34С-1112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-М30-34У-1111-Л	PNP	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-34У-1121-Л	NPN	НО			
ВБИ-М30-34У-1122-Л	NPN	НЗ			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



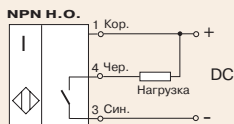
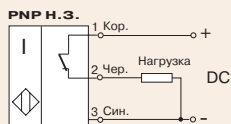
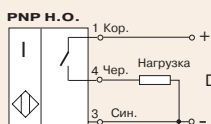
Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	$0 - 0,81 S_n$
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	400 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	нет
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,16 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	400 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	нет
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,16 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М30-49P-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 15 \text{ мм}$	150 Гц	<p>Неуглаплавимое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М30-49C-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 15 \text{ мм}$	150 Гц	<p>Неуглаплавимое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-49C-2112-Л	PNP	НЗ			
ВБИ-М30-49У-2111-Л	PNP	НО	$S_n = 15 \text{ мм}$	150 Гц	<p>Неуглаплавимое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-49У-2121-Л	PNP	НЗ			



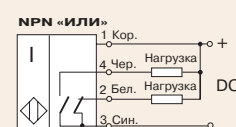
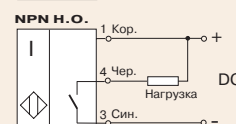
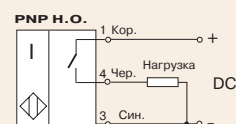
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М12-60К-1113-3	PNP	«ИЛИ»	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М12-60К-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-60P-1111-3	PNP	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М12-60P-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-60P-1123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-60С-1111-3*	PNP	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М12-60С-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-60С-1123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-60У-1111-3*	PNP	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М12-60У-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-60У-1121-3*	NPN	НО			
ВБИ-М12-60У-1123-3	NPN	«ИЛИ»			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

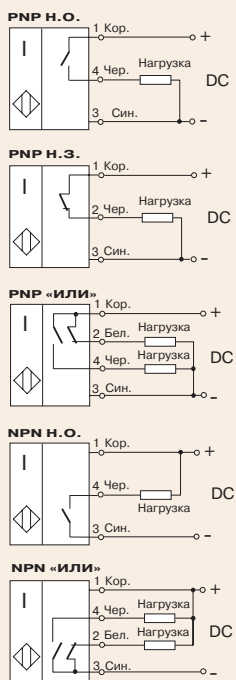
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,1 кг
Общие параметры ВБ	в разделе БЗ

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,1 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М12-65К-2113-3	PNP	«ИЛИ»	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М12-65К-2123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-65Р-2111-3	PNP	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Разъем М12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М12-65Р-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-65Р-2123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-65С-2111-3*	PNP	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М12-65С-2112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-М12-65С-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-65С-2121-3	NPN	НО			
ВБИ-М12-65С-2123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-65У-2111-3*	PNP	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М12-65У-2112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-М12-65У-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М12-65У-2121-3	NPN	НО			
ВБИ-М12-65У-2123-3*	NPN	«ИЛИ»			

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



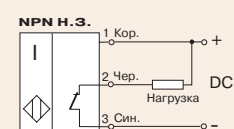
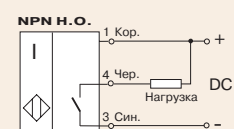
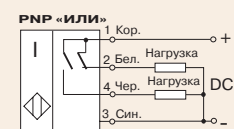
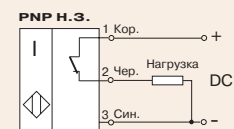
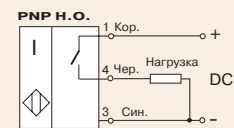
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М18-76К-1111-3	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до $2,5 \text{ мм}^2$ (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М18-76К-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М18-76К-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М18-76Р-1111-3	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М18-76Р-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М18-76Р-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М18-76С-1111-3*	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм^2 или ПВС 4 X 0,35 мм^2 со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М18-76С-1112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-М18-76С-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М18-76С-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-М18-76С-1122-3	NPN	НЗ			
ВБИ-М18-76С-1123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М18-76У-1111-3*	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм^2 или ПВС 4 X 0,35 мм^2. Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М18-76У-1112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-М18-76У-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М18-76У-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-М18-76У-1122-3	NPN	НЗ			
ВБИ-М18-76У-1123-3	NPN	«ИЛИ»			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

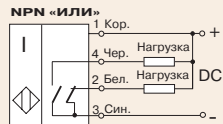
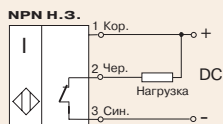
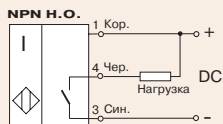
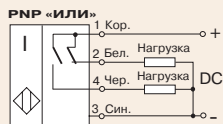
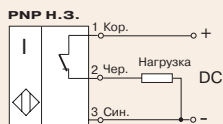
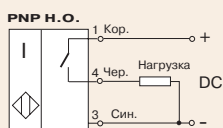
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,14 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°С
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,14 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-M18-86K-2111-3	PNP	НО	S_n 8 мм	300 Гц	<p>Неупливаемое исполнение</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-M18-86K-2112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-M18-86K-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-M18-86P-2111-3	PNP	НО	S_n 8 мм	300 Гц	<p>Неупливаемое исполнение</p> <p>Разъем M12. Ответная часть ВБ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-M18-86P-2113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-M18-86P-2123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-M18-86C-2111-3*	PNP	НО	S_n 8 мм	300 Гц	<p>Неупливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M18-86C-2112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-M18-86C-2113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-M18-86C-2121-3	NPN	НО			
ВБИ-M18-86C-2122-3	NPN	НЗ			
ВБИ-M18-86C-2123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-M18-86У-2111-3	PNP	НО	S_n 8 мм	300 Гц	<p>Неупливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-M18-86У-2112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-M18-86У-2113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-M18-86У-2121-3	NPN	НО			
ВБИ-M18-86У-2122-3	NPN	НЗ			
ВБИ-M18-86У-2123-3	NPN	«ИЛИ»			

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



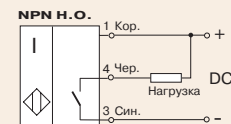
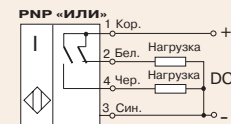
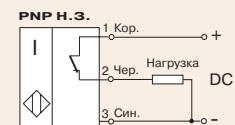
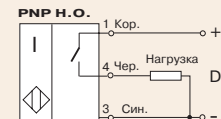
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М30-76К-1111-3*	PNP	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М30-76К-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-76К-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-76Р-1111-3	PNP	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М30-76Р-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-76Р-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-76С-1111-3*	PNP	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-76С-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-76С-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-М30-76С-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-76У-1111-3	PNP	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-76У-1112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-М30-76У-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-76У-1123-3	NPN	«ИЛИ»			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

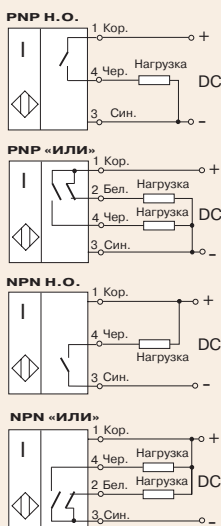
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,24 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	латунь
Максимальная масса изделия	0,24 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-М30-91К-2111-3	PNP	НО	S_n 15 мм	150 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М30-91К-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-91К-2123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-91Р-2111-3	PNP	НО	S_n 15 мм	150 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Разъем М12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБИ-М30-91Р-2113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-91Р-2123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-91С-2111-3	PNP	НО	S_n 15 мм	150 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-91С-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-91С-2123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-91У-2111-3*	PNP	НО	S_n 15 мм	150 Гц	<p>Неуталиваемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-М30-91У-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-М30-91У-2121-3	NPN	НО			
ВБИ-М30-91У-2123-3	NPN	«ИЛИ»			

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



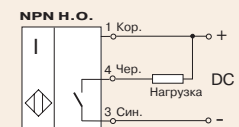
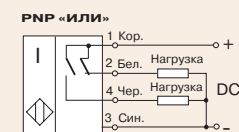
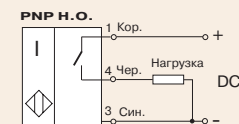
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Б10-60К-1111-3	PNP	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$ Утапливаемое исполнение	800 Гц	<p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм². Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полиамид</p>
ВБИ-Б10-60К-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Б10-60К-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Б22-45У-1111-3	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$ Утапливаемое исполнение	600 Гц	<p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67. Материал корпуса - алюминий.</p>
ВБИ-Б22-45У-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Б22-45У-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-Б22-45У-1123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф25-10У-1111-3	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$ Утапливаемое исполнение	600 Гц	<p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм² или ПВС 4 X 0,12 мм². Степень защиты - IP67. Материал корпуса - алюминий.</p>
ВБИ-Ф25-10У-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

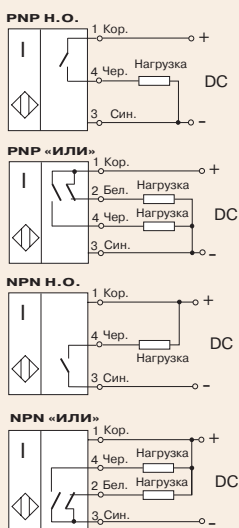
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Максимальная масса изделия	0,06 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a **0 - 0,81 S_n**
 Диапазон номинальных напряжений питания **12–24 В**
 Диапазон рабочих напряжений питания **10–30 В**
 Номинальный ток **200 мА**
 Категория применения коммутационного элемента **DC13**
 Защита коммутационного элемента **есть**
 Индикация срабатывания **есть**
 Температура окружающей среды **-45...+80°C**
 Материал корпуса **полиамид**
 Максимальная масса изделия **0,19 кг**
 Размеры присоединений указаны в **разделе В4**
 Общие параметры ВБ **в разделе В3**

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-П40-120К-1111-3	PNP	НО	S_n 20 мм Утапливаемое исполнение	150 Гц	
ВБИ-П40-120К-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-П40-120К-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-П40-120К-1123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-П40-120К-2111-3	PNP	НО	S_n 25 мм Неутапливаемое исполнение	100 Гц	
ВБИ-П40-120К-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-П40-120К-2123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-П40-120Р-1113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 20 мм Утапливаемое исполнение	150 Гц	
ВБИ-П40-120Р-2113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-П40-120Р-2113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 25 мм Неутапливаемое исполнение	100 Гц	
ВБИ-П40-55Р-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-П40-55Р-2113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 25 мм Неутапливаемое исполнение	100 Гц	
ВБИ-П40-55Р-1113-3	PNP	«ИЛИ»			

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



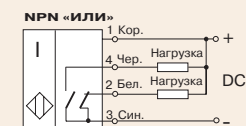
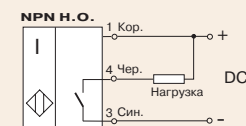
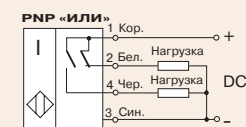
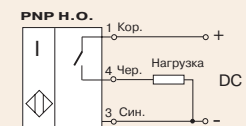
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Ф60-40К-1111-3	PNP	НО	S_n 25 мм Утапл. испол.	100 Гц	<p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полиамид.</p>
ВБИ-Ф60-40К-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф60-40К-1123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф60-40К-2111-3	PNP	НО	S_n 35 мм Неутапл. испол.	50 Гц	
ВБИ-Ф60-40К-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф60-40К-2123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф60-40Р-2113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 35 мм Неутапл. испол.	50 Гц	<p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полистирол.</p>
ВБИ-Ф60-40У-1111-3*	PNP	НО	S_n 25 мм Утапл. испол.	100 Гц	<p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67. Материал корпуса - полистирол.</p>
ВБИ-Ф60-40У-1113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф60-40У-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-Ф60-40У-1123-3*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф60-40У-2111-3*	PNP	НО	S_n 35 мм Неутапл. испол.	50 Гц	
ВБИ-Ф60-40У-2113-3*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф60-40У-2121-3	NPN	НО			
ВБИ-Ф60-40У-2123-3*	NPN	«ИЛИ»			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

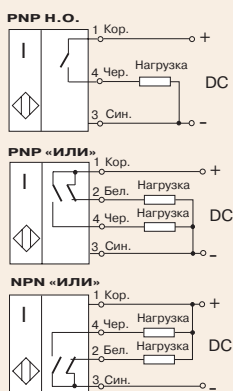
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Максимальная масса изделия	0,28 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

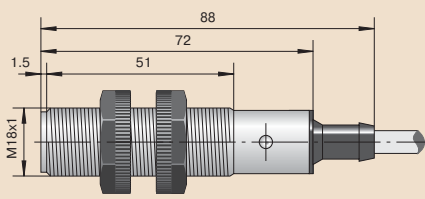
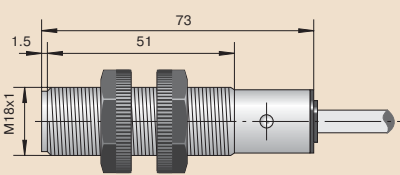
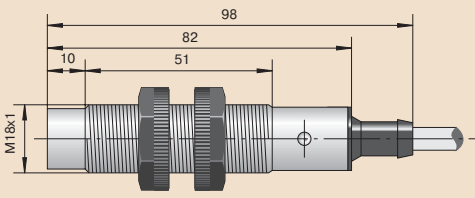
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Диапазон регулировки чувствительности	60...110 %
Температура окружающей среды	-25...+60°C
Материал корпуса	полипропилен
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Ф270-110У-2111-3А*	PNP	НО	S_n 150 мм	10 Гц Неутпливаемое исполнение	<p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67. Максимальная масса - 9 кг.</p>
ВБИ-Ф270-110У-2113-3А*	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф270-110У-2123-3А*	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Ф270-70У-2113-3А	PNP	«ИЛИ»	S_n 100 мм	10 Гц Неутпливаемое исполнение	<p>Встроенный кабель ПВС 4 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67. Максимальная масса - 5 кг.</p>
ВБИ-Ф270-70У-2123-3А	NPN	«ИЛИ»			

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



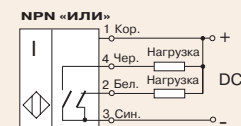
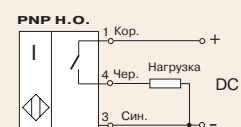
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Ц18-73С-1111-3	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Ц18-73С-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Ц18-73С-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Ц18-73У-1111-3	PNP	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	 <p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Ц18-73У-1113-3	PNP	«ИЛИ»			
ВБИ-Ц18-73У-1123-3	NPN	«ИЛИ»			
ВБИ-Ц18-82С-2111-3	PNP	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц	 <p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Ц18-82С-2113-3	PNP	«ИЛИ»			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



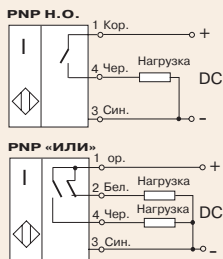
Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	полиамид
Максимальная масса изделия	0,12 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	полиамид
Максимальная масса изделия	0,15 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-M24-72C-1113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 8 мм	400 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 4 X 0,35 мм² Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67. Материал корпуса - латунь.</p>
ВБИ-Ц30-89К-2111-3	PNP	НО	S_n 15 мм	150 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP67. Материал корпуса - полиамид.</p>
ВБИ-Ц30-89К-2113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 15 мм	150 Гц	
ВБИ-Ц30-89С-2111-3	PNP	НО	S_n 15 мм	150 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 x 0,35 мм² или ПВС 4 x 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты (раздел В4). Степень защиты - IP67. Материал корпуса - полиамид.</p>
ВБИ-Ц30-89С-2113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 15 мм	150 Гц	
ВБИ-Ц30-89У-2111-3*	PNP	НО	S_n 15 мм	150 Гц	<p>Неутапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 x 0,35 мм² или ПВС 4 x 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67. Материал корпуса - полиамид.</p>
ВБИ-Ц30-89У-2113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 15 мм	150 Гц	

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



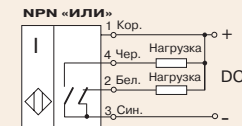
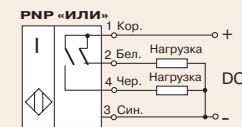
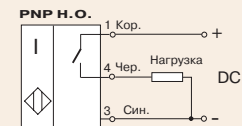
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Ф80-40У-2113-3*	PNP	«ИЛИ»	S_n 55 мм	25 Гц	<p>Встроенный кабель ПВХ 4 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67. Материал корпуса - полиамид</p>
ВБИ-Ф80-40У-2123-3	NPN	«ИЛИ»	Неуталп. испол.		
ВБИ-В55-55У-1113-3	PNP	«ИЛИ»	S_n 25 мм Уталп. испол.	100 Гц	<p>Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм² или ПВХ 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP67. Материал корпуса - полиамид.</p> <p>По спецзаказу изделие может быть изготовлено с клеммой коробкой.</p>
ВБИ-В55-55У-2111-3	PNP	НО	S_n 35 мм	50 Гц	
ВБИ-В55-55У-2113-3	PNP	«ИЛИ»	Неуталп. испол.		
ВБИ-М47-70С-1111-3	PNP	НО	S_n 20 мм	150 Гц	<p>Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм² или ПВХ 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля. Степень защиты - IP67. Материал корпуса - Латунь.</p>
ВБИ-М47-70С-1113-3	PNP	«ИЛИ»	Уталп. испол.		

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

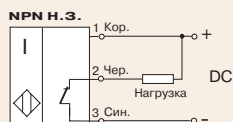
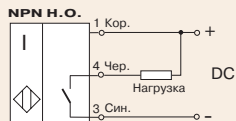
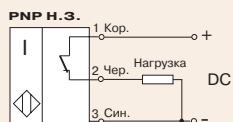
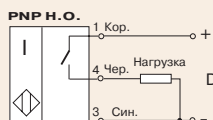
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 mA
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Максимальная масса изделия	0,3 кг
Общие параметры ВБ	в разделе БЗ

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 mA (см. раздел И4).

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	полиамид
Максимальная масса изделия	0,2 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Ширина щели	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Щ06-600У-1111-3*	PNP	НО	6 мм	1000 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ06-600У-1112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-Щ06-600У-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-Щ06-600У-1122-3	NPN	НЗ			
ВБИ-Щ10-100У-1111-3*	PNP	НО	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ10-100У-1112-3*	PNP	НЗ			
ВБИ-Щ10-100У-1121-3*	NPN	НО			
ВБИ-Щ10-100У-1122-3	NPN	НЗ			
ВБИ-Щ25-200У-1111-3*	PNP	НО	25 мм	200 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ25-200У-1121-3*	NPN	НО			

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



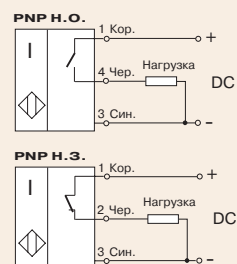
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Ширина щели	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Щ06-617У-1111-3* ВБИ-Щ06-617У-1112-3	PNP	НО	6 мм	1000 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ06-623У-1111-3	PNP	НО	6 мм	1000 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ06-634У-1111-3	PNP	НО	6 мм	1000 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм². Степень защиты - IP67.</p>

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

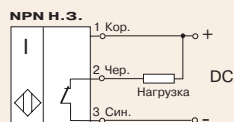
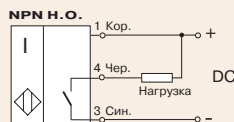
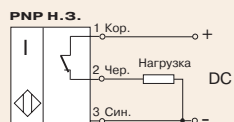
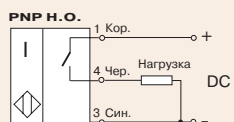
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	полиамид
Максимальная масса изделия	0,08 кг
Общие параметры ВВ	в разделе Б3

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	полиамид
Максимальная масса изделия	0,17 кг
Общие параметры ВБ	в разделе БЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Ширина щели	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Щ10-110У-1111-3	PNP	НО	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ10-110У-1112-3	PNP	НЗ			
ВБИ-Щ10-110У-1121-3*	NPN	НО			
ВБИ-Щ10-111У-1111-3*	PNP	НО	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ10-111У-1112-3*	PNP	НЗ			
ВБИ-Щ10-111У-1121-3	NPN	НО			
ВБИ-Щ10-111У-1122-3	NPN	НЗ			
ВБИ-Щ10-115У-1111-3*	PNP	НО	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ10-115У-1121-3	PNP	НО			
ВБИ-Щ10-115У-1122-3	NPN	НЗ			

* Данный типоразмер изготавливается также без защиты коммутационного элемента от перегрузок по току с увеличенным номинальным током 400 мА (см. раздел И4).



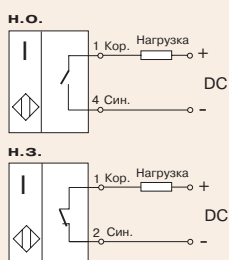
ИЗ

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Ширина щели	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения	Напряжение питания постоянного тока	Схемы подключения с тремя выводами
ВБИ-Щ06-641У-1111-3	PNP	НО	6 мм	1000 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,12 мм². Степень защиты - IP67.</p>	<p>PNP Н.О.</p> <p>PNP Н.З.</p>	
ВБИ-Щ10-122У-1111-3	PNP	НО	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>	<p>Общие параметры изделий данной страницы</p> <p>Гарантированный интервал срабатывания S_a 0 - 0,81 S_n</p> <p>Диапазон номинальных напряжений питания 12–24 В</p> <p>Диапазон рабочих напряжений питания 10–30 В</p> <p>Номинальный ток 200 мА</p> <p>Категория применения коммутационного элемента DC13</p> <p>Защита коммутационного элемента есть</p> <p>Индикация срабатывания есть</p> <p>Температура окружающей среды -45...+80°C</p> <p>Материал корпуса полиамид</p> <p>Максимальная масса изделия 0,16 кг</p> <p>Общие параметры ВБ в разделе Б3</p>	
ВБИ-Щ10-122У-1112-3	PNP	НЗ					
ВБИ-Щ10-151У-1111-3	PNP	НО	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>		

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с двумя выводами

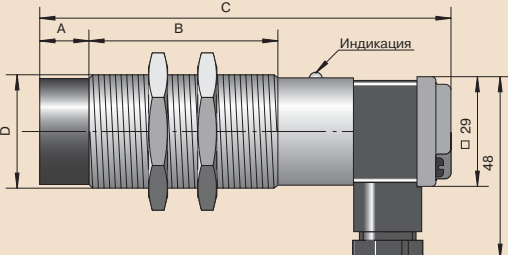
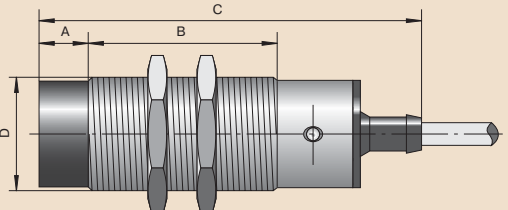
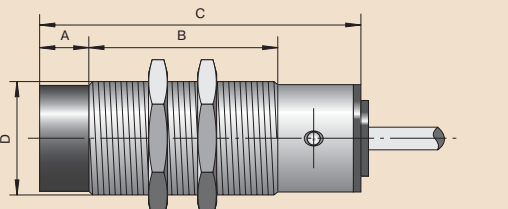
Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a **0 - 0,81 S_n**
 Диапазон номинальных напряжений питания **12–24 В**
 Диапазон рабочих напряжений питания **10–30 В**
 Номинальный ток **200 мА**
 Категория применения коммутационного элемента **DC13**
 Падение напряжения **6 В**
 Минимальный ток **5 мА**
 Остаточный ток **1 мА**
 Индикация срабатывания **есть**
 Температура окружающей среды **-45...+80°C**
 Материал корпуса **латунь**
 Максимальная масса изделия **0,14 кг**
 Общие параметры ВБ **в разделе Б3**

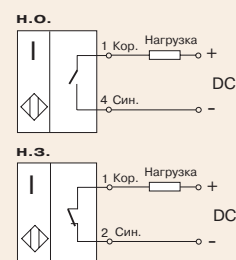
Типоразмер	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения																														
ВБИ-М12-60К-1131-Л	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<table border="1"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-М12-60К-1...</td> <td>M12X1</td> <td>0,5</td> <td>41</td> <td>78</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-76К-1...</td> <td>M18X1</td> <td>0,5</td> <td>52</td> <td>97</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-86К-2...</td> <td>M18X1</td> <td>10</td> <td>52</td> <td>107</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> </tbody> </table> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	ВБИ-М12-60К-1...	M12X1	0,5	41	78	утапливаемое	ВБИ-М18-76К-1...	M18X1	0,5	52	97	утапливаемое	ВБИ-М18-86К-2...	M18X1	10	52	107	неутапливаемое						
мм	D	A	B		C	Исполнение																												
ВБИ-М12-60К-1...	M12X1	0,5	41		78	утапливаемое																												
ВБИ-М18-76К-1...	M18X1	0,5	52	97	утапливаемое																													
ВБИ-М18-86К-2...	M18X1	10	52	107	неутапливаемое																													
ВБИ-М18-76К-1131-Л	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц																															
ВБИ-М18-86К-2131-Л	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц																															
ВБИ-М12-60Р-1131-Л	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<table border="1"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-М12-60Р-1...</td> <td>M12X1</td> <td>0,5</td> <td>41</td> <td>71</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М12-65Р-2...</td> <td>M12X1</td> <td>5</td> <td>41</td> <td>76</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-76Р-1...</td> <td>M18X1</td> <td>0,5</td> <td>52</td> <td>83</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-86Р-2...</td> <td>M18X1</td> <td>10</td> <td>52</td> <td>93</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> </tbody> </table> <p>Разъем М12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	ВБИ-М12-60Р-1...	M12X1	0,5	41	71	утапливаемое	ВБИ-М12-65Р-2...	M12X1	5	41	76	неутапливаемое	ВБИ-М18-76Р-1...	M18X1	0,5	52	83	утапливаемое	ВБИ-М18-86Р-2...	M18X1	10	52	93	неутапливаемое
мм	D				A	B	C	Исполнение																										
ВБИ-М12-60Р-1...	M12X1	0,5	41		71	утапливаемое																												
ВБИ-М12-65Р-2...	M12X1	5	41	76	неутапливаемое																													
ВБИ-М18-76Р-1...	M18X1	0,5	52	83	утапливаемое																													
ВБИ-М18-86Р-2...	M18X1	10	52	93	неутапливаемое																													
ВБИ-М12-60Р-1132-Л	НЗ																																	
ВБИ-М12-65Р-2131-Л	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц																															
ВБИ-М18-76Р-1131-Л	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц																															
ВБИ-М18-86Р-2131-Л	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц																															
ВБИ-М12-60С-1131-Л	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<table border="1"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-М12-60С-1...</td> <td>M12X1</td> <td>0,5</td> <td>41</td> <td>76</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М12-65С-2...</td> <td>M12X1</td> <td>5</td> <td>41</td> <td>81</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-76С-1...</td> <td>M18X1</td> <td>0,5</td> <td>52</td> <td>89</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-86С-2...</td> <td>M18X1</td> <td>10</td> <td>52</td> <td>99</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> </tbody> </table> <p>Встроенный кабель ПВХ 2 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	ВБИ-М12-60С-1...	M12X1	0,5	41	76	утапливаемое	ВБИ-М12-65С-2...	M12X1	5	41	81	неутапливаемое	ВБИ-М18-76С-1...	M18X1	0,5	52	89	утапливаемое	ВБИ-М18-86С-2...	M18X1	10	52	99	неутапливаемое
мм	D				A	B	C	Исполнение																										
ВБИ-М12-60С-1...	M12X1	0,5	41		76	утапливаемое																												
ВБИ-М12-65С-2...	M12X1	5	41	81	неутапливаемое																													
ВБИ-М18-76С-1...	M18X1	0,5	52	89	утапливаемое																													
ВБИ-М18-86С-2...	M18X1	10	52	99	неутапливаемое																													
ВБИ-М12-60С-1132-Л	НЗ																																	
ВБИ-М12-65С-2131-Л	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц																															
ВБИ-М18-76С-1131-Л	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц																															
ВБИ-М18-86С-2131-Л	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц																															
ВБИ-М12-60У-1131-Л	НО	$S_n = 2 \text{ мм}$	800 Гц	<table border="1"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-М12-60У-1...</td> <td>M12X1</td> <td>0,5</td> <td>41</td> <td>60</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М12-65У-2...</td> <td>M12X1</td> <td>5</td> <td>41</td> <td>65</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-76У-1...</td> <td>M18X1</td> <td>0,5</td> <td>52</td> <td>73</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М18-86У-2...</td> <td>M18X1</td> <td>10</td> <td>52</td> <td>83</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> </tbody> </table> <p>Встроенный кабель ПВХ 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	ВБИ-М12-60У-1...	M12X1	0,5	41	60	утапливаемое	ВБИ-М12-65У-2...	M12X1	5	41	65	неутапливаемое	ВБИ-М18-76У-1...	M18X1	0,5	52	73	утапливаемое	ВБИ-М18-86У-2...	M18X1	10	52	83	неутапливаемое
мм	D				A	B	C	Исполнение																										
ВБИ-М12-60У-1...	M12X1	0,5	41		60	утапливаемое																												
ВБИ-М12-65У-2...	M12X1	5	41	65	неутапливаемое																													
ВБИ-М18-76У-1...	M18X1	0,5	52	73	утапливаемое																													
ВБИ-М18-86У-2...	M18X1	10	52	83	неутапливаемое																													
ВБИ-М12-60У-1132-Л	НЗ																																	
ВБИ-М12-65У-2131-Л	НО	$S_n = 4 \text{ мм}$	400 Гц																															
ВБИ-М18-76У-1131-Л	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц																															
ВБИ-М18-76У-1132-Л	НЗ																																	
ВБИ-М18-86У-2131-Л	НО	$S_n = 8 \text{ мм}$	300 Гц																															

Типоразмер	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения																																			
ВБИ-М30-76К-1131-Л	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц	 <table border="1" data-bbox="624 924 1115 987"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> <th>Материал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-М30-76К-1...</td> <td>M30X1,5</td> <td>0,5</td> <td>50</td> <td>97</td> <td>утапливаемое</td> <td>латунь</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М30-91К-2...</td> <td>M30X1,5</td> <td>13</td> <td>50</td> <td>110</td> <td>неутапливаемое</td> <td>латунь</td> </tr> </tbody> </table> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	Материал	ВБИ-М30-76К-1...	M30X1,5	0,5	50	97	утапливаемое	латунь	ВБИ-М30-91К-2...	M30X1,5	13	50	110	неутапливаемое	латунь														
мм	D	A	B		C	Исполнение	Материал																																
ВБИ-М30-76К-1...	M30X1,5	0,5	50	97	утапливаемое	латунь																																	
ВБИ-М30-91К-2...	M30X1,5	13	50	110	неутапливаемое	латунь																																	
ВБИ-М30-91К-2131-Л	НО	$S_n = 15 \text{ мм}$	150 Гц																																				
ВБИ-Ц18-73С-1131-Л	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	 <table border="1" data-bbox="624 1412 1115 1492"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> <th>Материал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-Ц18-73С-1...</td> <td>M18X1</td> <td>1,5</td> <td>51</td> <td>88</td> <td>утапливаемое</td> <td>полиамид</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М30-76С-1...</td> <td>M30X1,5</td> <td>0,5</td> <td>50</td> <td>90</td> <td>утапливаемое</td> <td>латунь</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М30-91С-2...</td> <td>M30X1,5</td> <td>13</td> <td>50</td> <td>103</td> <td>неутапливаемое</td> <td>латунь</td> </tr> </tbody> </table> <p>Встроенный кабель ПВС 2 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP67.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	Материал	ВБИ-Ц18-73С-1...	M18X1	1,5	51	88	утапливаемое	полиамид	ВБИ-М30-76С-1...	M30X1,5	0,5	50	90	утапливаемое	латунь	ВБИ-М30-91С-2...	M30X1,5	13	50	103	неутапливаемое	латунь							
мм	D				A	B	C	Исполнение	Материал																														
ВБИ-Ц18-73С-1...	M18X1	1,5	51	88	утапливаемое	полиамид																																	
ВБИ-М30-76С-1...	M30X1,5	0,5	50	90	утапливаемое	латунь																																	
ВБИ-М30-91С-2...	M30X1,5	13	50	103	неутапливаемое	латунь																																	
ВБИ-Ц18-73С-1132-Л	НЗ																																						
ВБИ-М30-76С-1131-Л	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц																																				
ВБИ-М30-91С-2131-Л	НО	$S_n = 15 \text{ мм}$	150 Гц																																				
ВБИ-Ц18-73У-1131-Л	НО	$S_n = 5 \text{ мм}$	600 Гц	 <table border="1" data-bbox="624 1905 1115 2003"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> <th>Материал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-Ц18-73У-1...</td> <td>M18X1</td> <td>1,5</td> <td>51</td> <td>73</td> <td>утапливаемое</td> <td>полиамид</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М30-76У-1...</td> <td>M30X1,5</td> <td>0,5</td> <td>50</td> <td>72</td> <td>утапливаемое</td> <td>латунь</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-М30-91У-2...</td> <td>M30X1,5</td> <td>13</td> <td>50</td> <td>85</td> <td>неутапливаемое</td> <td>латунь</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-Ц30-89У-2...</td> <td>M30X1,5</td> <td>15</td> <td>51</td> <td>85</td> <td>неутапливаемое</td> <td>полиамид</td> </tr> </tbody> </table> <p>Встроенный кабель ПВС 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	Материал	ВБИ-Ц18-73У-1...	M18X1	1,5	51	73	утапливаемое	полиамид	ВБИ-М30-76У-1...	M30X1,5	0,5	50	72	утапливаемое	латунь	ВБИ-М30-91У-2...	M30X1,5	13	50	85	неутапливаемое	латунь	ВБИ-Ц30-89У-2...	M30X1,5	15	51	85	неутапливаемое	полиамид
мм	D				A	B	C	Исполнение	Материал																														
ВБИ-Ц18-73У-1...	M18X1	1,5	51	73	утапливаемое	полиамид																																	
ВБИ-М30-76У-1...	M30X1,5	0,5	50	72	утапливаемое	латунь																																	
ВБИ-М30-91У-2...	M30X1,5	13	50	85	неутапливаемое	латунь																																	
ВБИ-Ц30-89У-2...	M30X1,5	15	51	85	неутапливаемое	полиамид																																	
ВБИ-М30-76У-1131-Л	НО	$S_n = 10 \text{ мм}$	300 Гц																																				
ВБИ-М30-76У-1132-Л	НЗ																																						
ВБИ-М30-91У-2131-Л	НО	$S_n = 15 \text{ мм}$	150 Гц																																				
ВБИ-М30-91У-2132-Л	НЗ																																						
ВБИ-Ц30-89У-2131-Л	НО																																						

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с двумя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

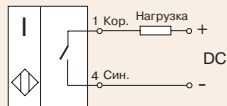
Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Падение напряжения	6 В
Минимальный ток	5 мА
Остаточный ток	1 мА
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Максимальная масса изделия	0,24 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Напряжение питания постоянного тока

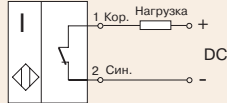
Схемы подключения с двумя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений

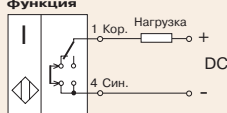
н.о.



н.з.



Программируемая функция



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,81 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Падение напряжения	6 В
Минимальный ток	5 мА
Остаточный ток	1 мА
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-45...+80°C
Материал корпуса	полиамид
Максимальная масса изделия	0,3 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

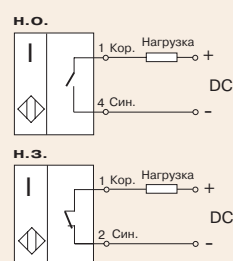
Типоразмер	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения																								
ВБИ-Ф60-40К-1134-Л	Программируемая функция	$S_n = 25$ мм Утапливаемое исполнение	100 Гц	<p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>																								
ВБИ-Ф60-40К-2134-Л	Программируемая функция	$S_n = 35$ мм Неутаплив. исполнение.	50 Гц																									
ВБИ-Ф60-40Р-2131-Л	НО	$S_n = 35$ мм Неутаплив. исполнение	50 Гц		<p>Разъем M12. Ответная часть ПВ-РКП-1.3 или ПВ-РКУ-1.3 заказывается отдельно (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>																							
ВБИ-Ф60-40У-1131-Л	НО	$S_n = 25$ мм Утаплив. исполнение	100 Гц	<table border="1"> <thead> <tr> <th>мм</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Исполнение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ВБИ-Ф60-40У-1...</td> <td>60</td> <td>69</td> <td>50</td> <td>5</td> <td>утапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-Ф60-40У-2...</td> <td>60</td> <td>69</td> <td>50</td> <td>5</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> <tr> <td>ВБИ-Ф80-40У-2...</td> <td>80</td> <td>89</td> <td>65</td> <td>5,3</td> <td>неутапливаемое</td> </tr> </tbody> </table> <p>Встроенный кабель ПВС 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>	мм	D	A	B	C	Исполнение	ВБИ-Ф60-40У-1...	60	69	50	5	утапливаемое	ВБИ-Ф60-40У-2...	60	69	50	5	неутапливаемое	ВБИ-Ф80-40У-2...	80	89	65	5,3	неутапливаемое
мм	D	A	B		C	Исполнение																						
ВБИ-Ф60-40У-1...	60	69	50		5	утапливаемое																						
ВБИ-Ф60-40У-2...	60	69	50	5	неутапливаемое																							
ВБИ-Ф80-40У-2...	80	89	65	5,3	неутапливаемое																							
ВБИ-Ф60-40У-2131-Л	НО	$S_n = 35$ мм Неутаплив. исполнение	50 Гц																									
ВБИ-Ф80-40У-2131-Л	НО	$S_n = 55$ мм Неутаплив. исполнение	25 Гц																									

Типоразмер	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-П40-120К-1131-Л	НО	$S_n = 20 \text{ мм}$ Утапливаемое исполнение	150 Гц	
ВБИ-П40-120К-2131-Л	НО	$S_n = 25 \text{ мм}$ Неутаплив. исполнение	100 Гц	<p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полиамид Максимальная масса - 0,19 кг.</p>
ВБИ-Ф270-110У-2131-ЛА ВБИ-Ф270-110У-2132-ЛА	НО НЗ	$S_n = 150 \text{ мм}$ Неутаплив. исполнение	10 Гц	<p>Встроенный кабель ПВС 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полипропилен Максимальная масса - 9 кг.</p>

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с двумя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	$0 - 0,81 S_n$
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Падение напряжения	6 В
Минимальный ток	5 мА
Остаточный ток	1 мА
Индикация срабатывания	есть
Температура окружающей среды	-25...+60°C
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

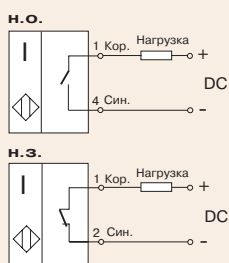
Индуктивные бесконтактные выключатели

Номенклатура и параметры

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с двумя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a **0 - 0,81 S_n**
 Диапазон номинальных напряжений питания **12–24 В**
 Диапазон рабочих напряжений питания **10–30 В**
 Номинальный ток **200 мА**
 Категория применения коммутационного элемента **DC13**
 Падение напряжения **6 В**
 Минимальный ток **5 мА**
 Остаточный ток **1 мА**
 Индикация срабатывания **есть**
 Температура окружающей среды **-45...+80°C**
 Материал корпуса **полиамид**
 Максимальная масса изделия **0,2 кг**
 Общие параметры ВБ **в разделе Б3**

Типоразмер	Коммутационная функция	Ширина щели	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБИ-Щ25-200У-1131-Л ВБИ-Щ25-200У-1132-Л	НО НЗ	25 мм	200 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ10-100У-1131-Л	НО	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>
ВБИ-Щ10-111У-1131-Л ВБИ-Щ10-111У-1132-Л	НО НЗ	10 мм	500 Гц	<p>Утапливаемое исполнение Встроенный кабель ПВС 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP67.</p>