

# РЕЗЬБОВЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФУЗНОГО ТИПА ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

## ВБ3.18М, постоянный и переменный ток

ПОСТОЯННЫЙ и ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		М 18x1	М 18x1
<p>Вид излучения..... инфракрасный                      Оптика..... стекло                      Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк                      Тип подключения.....двухпроводный                      Категория коммутирующего элемента                      .....DC13/AC140                      Гистерезис ..... не более 5% от Sn                      Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С                      Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 25Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR100.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR100.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR100.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR100.8.4.З
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR200.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR200.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR200.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR200.8.4.З
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR400.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR400.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR400.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR400.8.4.З
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR1000.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR1000.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR1000.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR1000.8.4.З
Напряжение питания		18...240В постоянный/переменный	18...240В постоянный/переменный
Регулировка чувствительности		Есть	Есть
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Остаточное напряжение		не более 8В	не более 8В
Остаточный ток		не более 3,5мА	не более 3,5мА
Коммутируемый ток		не более 0,3А	не более 0,3А
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть
Защита от короткого замыкания нагрузки		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 3x0,35мм <sup>2</sup>	Кабель 3x0,35мм <sup>2</sup>
Наличие заземляющего проводника		Есть	Есть
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 180г.	Не более 180г.
<b>Схемы подключения</b>			
<p>Замыкающий контакт</p> <p>Кабельное соединение</p>		<p>Размыкающий контакт</p> <p>Кабельное соединение</p>	

ПОСТОЯННЫЙ и ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		M 18x1	M 18x1
<p>Вид излучения..... инфракрасный                      Оптика..... стекло                      Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк                      Тип подключения.....двухпроводный                      Категория коммутирующего элемента                      .....DC13/AC140                      Гистерезис ..... не более 5% от Sn                      Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С                      Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 25Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR100.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR100.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR100.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR100.8.4.В
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR200.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR200.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR200.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR200.8.4.В
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR400.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR400.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR400.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR400.8.4.В
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR1000.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR1000.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR1000.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR1000.8.4.В
Напряжение питания		18...240В постоянный/переменный	18...240В постоянный/переменный
Регулировка чувствительности		Нет	Есть
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Остаточное напряжение		не более 8В	не более 8В
Остаточный ток		не более 3,5мА	не более 3,5мА
Коммутируемый ток		не более 0,3А	не более 0,3А
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть
Защита от короткого замыкания нагрузки		Есть	Есть
Способ подключения		Разъем	Клемная коробка
Наличие заземляющего проводника		Есть	Есть
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 200г.	Не более 200г.
<b>Схемы подключения</b>			
<p>Замыкающий контакт</p>		<p>Замыкающий контакт</p>	
<p>Разъемное соединение</p>		<p>Соединение в клемной коробке</p>	
<p>Размыкающий контакт</p>		<p>Размыкающий контакт</p>	
<p>Разъемное соединение</p>		<p>Соединение в клемной коробке</p>	

ПОСТОЯННЫЙ и ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		M 18x1	M 18x1
<p>Вид излучения..... инфракрасный                      Оптика..... стекло                      Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк                      Тип подключения.....двухпроводный                      Категория коммутирующего элемента                      .....DC13/AC140                      Гистерезис ..... не более 15% от Sn                      Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С                      Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 25Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR100.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR100.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR100.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR100.8.4.З
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR200.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR200.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR200.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR200.8.4.З
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR400.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR400.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR400.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR400.8.4.З
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR1000.7.4.К	ВБ3.18М.90.ТR1000.7.4.З
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.75.ТR1000.8.4.К	ВБ3.18М.90.ТR1000.8.4.З
Напряжение питания		18...240В постоянный/переменный	18...240В постоянный/переменный
Регулировка чувствительности		Есть	Есть
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Остаточное напряжение		не более 8В	не более 8В
Остаточный ток		не более 3,5мА	не более 3,5мА
Коммутируемый ток		не более 0,3А	не более 0,3А
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть
Защита от короткого замыкания нагрузки		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 3x0,35мм <sup>2</sup>	Кабель 3x0,35мм <sup>2</sup>
Наличие заземляющего проводника		Есть	Есть
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 180г.	Не более 180г.
<b>Схемы подключения</b>			
<p>Замыкающий контакт</p>		<p>Размыкающий контакт</p>	
Кабельное соединение		Кабельное соединение	

ПОСТОЯННЫЙ и ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		M 18x1	M 18x1
<p>Вид излучения..... инфракрасный                      Оптика..... стекло                      Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк                      Тип подключения.....двухпроводный                      Категория коммутирующего элемента                      .....DC13/AC140                      Гистерезис .....не более 15% от Sn                      Диапазон рабочих температур..-20...+70град.С                      Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 25Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR100.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR100.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR100.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR100.8.4.В
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR200.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR200.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR200.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR200.8.4.В
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR400.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR400.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR400.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR400.8.4.В
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
Замыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR1000.7.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR1000.7.4.В
Размыкающий контакт		ВБ3.18М.90.ТR1000.8.4.С27	ВБ3.18М.100.ТR1000.8.4.В
Напряжение питания		18...240В постоянный/переменный	18...240В постоянный/переменный
Регулировка чувствительности		Нет	Есть
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Остаточное напряжение		не более 8В	не более 8В
Остаточный ток		не более 3,5мА	не более 3,5мА
Коммутируемый ток		не более 0,3А	не более 0,3А
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть
Защита от короткого замыкания нагрузки		Есть	Есть
Способ подключения		Разъем	Клеммная коробка
Наличие заземляющего проводника		Есть	Есть
Материал корпуса		Латунь	Латунь, АВС
Масса		Не более 200г.	Не более 220г.
<b>Схемы подключения</b>			
<p>Замыкающий контакт</p> <p>Разъемное соединение</p>		<p>Замыкающий контакт</p> <p>Соединение в клеммной коробке</p>	
<p>Размыкающий контакт</p> <p>Разъемное соединение</p>		<p>Размыкающий контакт</p> <p>Соединение в клеммной коробке</p>	



# Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.straus.nt-rt.ru](http://www.straus.nt-rt.ru) || [sse@nt-rt.ru](mailto:sse@nt-rt.ru)