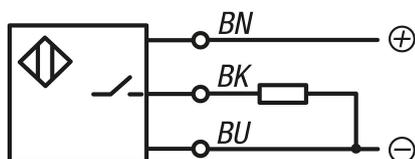


## Упорные штифты из стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибковой ручкой и проводным датчиком состояния

Описание товара/фотография продукта



for electricians



### Описание

#### Описание продукта:

Упорные штифты применяются в тех случаях, когда необходимо предотвратить изменение положения фиксации под действием поперечных сил. Перемещение в другое положение фиксации возможно только после вывода штифта из зацепления вручную.

Во избежание возврата стопорного штифта в исходное положение в случае его выведения из зацепления на длительное время следует использовать форму С или D.

В упорных штифтах с датчиком состояния имеется возможность регистрировать и обрабатывать состояние срабатывания в электронном виде.

#### Материал:

Стальная конструкция:  
резьбовая втулка и стопорный штифт из легкообрабатываемой стали.

Исполнение из нержавеющей стали:

Резьбовая втулка 1.4305.

Стопорный штифт закаленный 1.4034.

Стопорный штифт незакаленный 1.4305.

Грибковая ручка из термопласта.

#### Исполнение:

Стальная конструкция:  
резьбовая втулка вороненая.  
Стопорный штифт закаленный, шлифованный и вороненый.

Исполнение из нержавеющей стали:

резьбовая втулка без покрытия.

Стопорный штифт закаленный и шлифованный, без покрытия.

Стопорный штифт незакаленный и шлифованный, без покрытия.

Грибковая ручка из термопласта, цвет черно-серый RAL 7021.

#### Указание:

Проводное подключение, например, к системе управления станком обеспечивается через соединительный кабель встроенного сенсорного датчика.

Датчик состояния переключается при фиксации с рабочим ходом S - 1 мм.

Упорные штифты с датчиком состояния не подходят для защиты людей.

#### Технические данные:

Индуктивный датчик

Включение выхода: нормально разомкнутый контакт PNP (NO)

Рабочее напряжение: 6–30 В пост. тока

Рабочий ток: <100 мА

Расстояние для срабатывания: 1 мм

Частота включения: <4000 Гц

Защита от коротких замыканий: да

Защита против инверсии полярности: да

Степень защиты: IP 67

**Упорные штифты из стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибовидной ручкой и проводным датчиком состояния**

**Описание товара/фотография продукта**

Вид подключения: PVC кабель длиной 2 м  
 Температурный диапазон: от -10 до +70 °C  
 Допуск: CE, c-UL-us, EAC

**Применение:**

Упорный штифт с датчиком состояния позволяет управлять процессом в зависимости от рабочего состояния. Одновременно гарантируется, что упорный штифт находится в надлежащем рабочем состоянии.

**По запросу:**

Специальное исполнение.

**Безопасность:**

Упорные штифты с датчиком состояния не подходят для защиты людей.

**Указание на чертеже:**

Форма А: без фиксирующего паза, без контргайки  
 Форма В: без фиксирующего паза, с контргайкой  
 Форма С: с фиксирующим пазом, без контргайки  
 Форма D: с фиксирующим пазом, с контргайкой

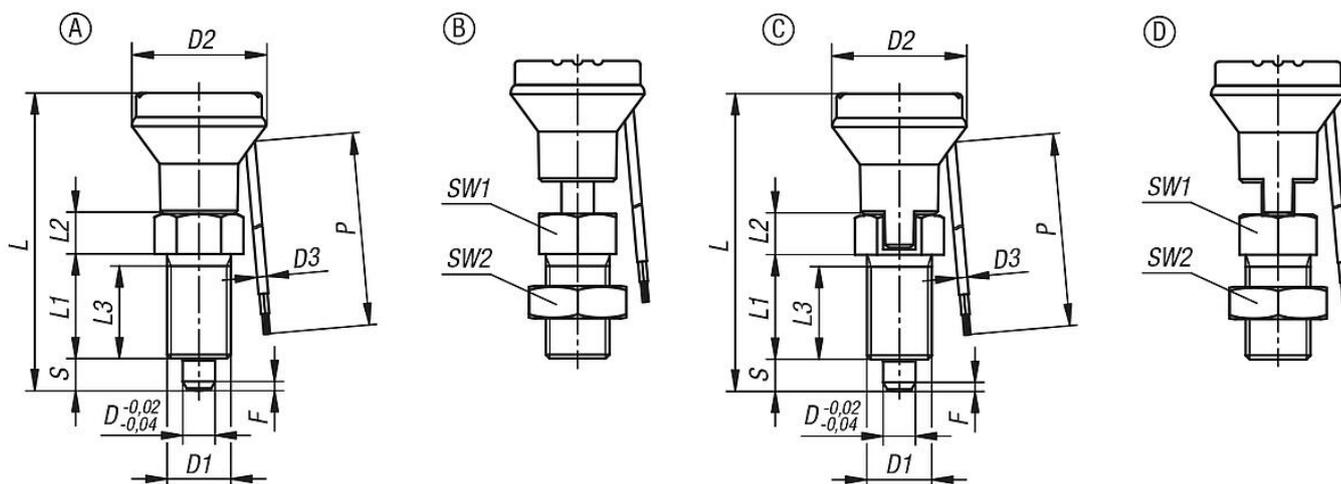
P = длина кабеля

BN = коричневый

BK = черный

BV = синий

**Чертежи**



**Обзор изделий**

**Стопорный штифт из стали или нержавеющей стали, с проводным датчиком состояния**

Номер заказа	Форма	Материал основы	Стопорный штифт	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Ход S	SW1	SW2	F x 30°	P	Начальная упругость F1 прикл., Н	Конечная упругость F2 прикл., Н
K1744.11051	A	Сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.12061	A	Сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14

**Упорные штифты из стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибовой ручкой и проводным датчиком состояния**
**Обзор изделий**

Номер заказа	Форма	Материал основы	Стопорный штифт	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Ход S	SW1	SW2	F x 30°	P	Начальная упругость F1 прикл., Н	Конечная упругость F2 прикл., Н
K1744.13081	A	Сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.14101	A	Сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.14121	A	Сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.011051	A	нержавеющая сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.012061	A	нержавеющая сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.013081	A	нержавеющая сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.014101	A	нержавеющая сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.014121	A	нержавеющая сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.111051	A	нержавеющая сталь	незакаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.112061	A	нержавеющая сталь	незакаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.113081	A	нержавеющая сталь	незакаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.114101	A	нержавеющая сталь	незакаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.114121	A	нержавеющая сталь	незакаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.21051	B	Сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.22061	B	Сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.23081	B	Сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.24101	B	Сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.24121	B	Сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.021051	B	нержавеющая сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.022061	B	нержавеющая сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.023081	B	нержавеющая сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.024101	B	нержавеющая сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.024121	B	нержавеющая сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.121051	B	нержавеющая сталь	незакаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.122061	B	нержавеющая сталь	незакаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.123081	B	нержавеющая сталь	незакаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.124101	B	нержавеющая сталь	незакаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.124121	B	нержавеющая сталь	незакаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.31051	C	Сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.32061	C	Сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.33081	C	Сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.34101	C	Сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.34121	C	Сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.031051	C	нержавеющая сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.032061	C	нержавеющая сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.033081	C	нержавеющая сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.034101	C	нержавеющая сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.034121	C	нержавеющая сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.132061	C	нержавеющая сталь	незакаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.131051	C	нержавеющая сталь	незакаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.133081	C	нержавеющая сталь	незакаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.134101	C	нержавеющая сталь	незакаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.134121	C	нержавеющая сталь	незакаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.41051	D	Сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.42061	D	Сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.43081	D	Сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.44101	D	Сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.44121	D	Сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.041051	D	нержавеющая сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.042061	D	нержавеющая сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.043081	D	нержавеющая сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.044101	D	нержавеющая сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.044121	D	нержавеющая сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.142061	D	нержавеющая сталь	незакаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.141051	D	нержавеющая сталь	незакаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.143081	D	нержавеющая сталь	незакаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.144101	D	нержавеющая сталь	незакаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.144121	D	нержавеющая сталь	незакаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39

**Упорные штифты из стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибковой ручкой и проводным датчиком состояния**

Обзор изделий

---