

# OptiClip

## ↗ КВС Клеммы вводные силовые



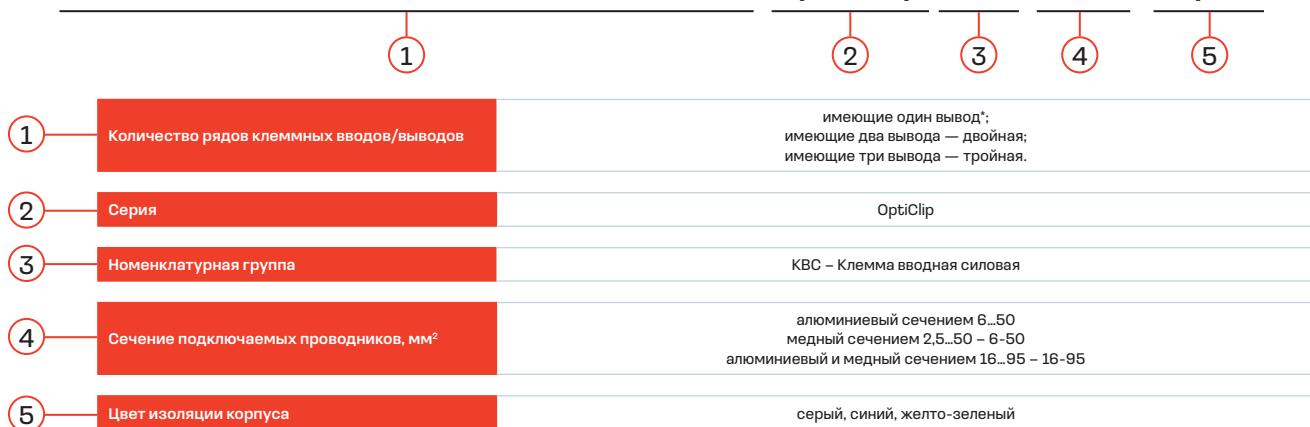
Клеммы вводные силовые серии OptiClip KBC используются в качестве вводных и распределительных клемм при сборке НКУ. Основное назначение — элемент переходного соединения алюминиевых и медных проводов со специальной подготовкой от 6 до 95 мм<sup>2</sup>, а также в качестве дополнительного элемента для подключения и установки промышленного оборудования в цепях переменного или постоянного тока до 800 В.

### ► Руководство по выбору

Серия	OptiClip KBC 6-50	OptiClip KBC 6-50/2	OptiClip KBC 6-50/3	OptiClip KBC 16-95	OptiClip KBC 16-95/2
Внешний вид					
Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Cu – 2,5-50; Al – 6-50	Cu – 160; Al – 145	4 (2,5-4) 12 (6-50)	Cu/Al 16 – 95	Cu – 245; Al – 220
I <sub>max</sub> Макс. ток, А					
Момент затяжки, Н·м				12 (16-95) 20 (16-95)	
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> , В			800		
Класс горючести по стандарту UL94			VO		

### ► Структура условного обозначения

#### Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 6-50 серая



## ► Преимущества серии



Винтовой зажим обеспечивает надежное крепление проводника. Монтажный винт со шлицом шестиугольного профиля (соответствует DIN 912 и ГОСТ 11738-84).



Пластиковый упор-ограничитель препятствует передвижению контактной части проводника при монтаже и эксплуатации. Возможность монтажа как на DIN-рейку, так и на монтажную плату.

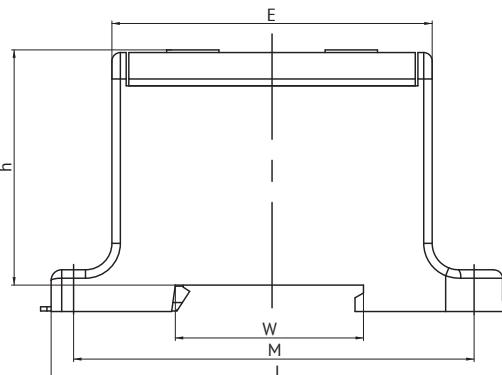
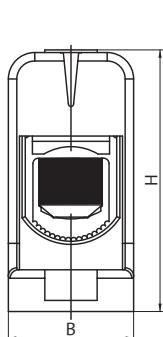
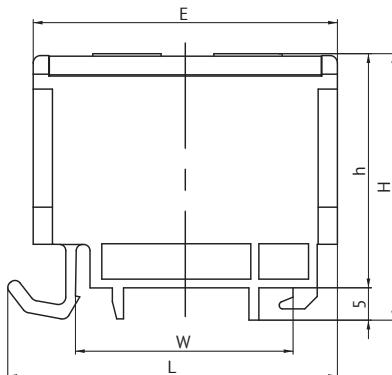
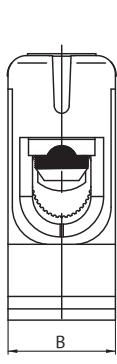
## ► Артикулы

Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Артикул
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 желто-зеленая		351041
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 серая		351039
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 6-50 синяя		351040
Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 6-50 серая	Cu – 2,5-50; Al – 6-50	351045
Клемма вводная силовая тройная OptiClip KBC 6-50 серая		351047
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 желто-зеленая		351044
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 серая	16 – 95	351042
Клемма вводная силовая OptiClip KBC 16-95 синяя		351043
Клемма вводная силовая двойная OptiClip KBC 16-95 серая		351046

## ► Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	Алюминий марки АД1
Класс горючести по стандарту UL94	V0
Номинальное напряжение, кВ	800
Температура эксплуатации, °С	от -45 до +105
Максимальная температура нагрева при номинальном режиме работы, °С	70
Климатическое исполнение и категории размещения по ГОСТ 15150	У3

## ► Габаритные размеры (мм)



Исполнение	Размер, мм						
	L	B	H	h	E	W	M
OptiClip KBC 6-50		17,8					-
OptiClip KBC 6-50/2	49	29,8	42,8	38	49	35	-
OptiClip KBC 6-50/3		49,6					-
OptiClip KBC 16-95		24	49	44	60	35	78
OptiClip KBC 16-95/2		42					

\* КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.