

Краткое руководство по эксплуатации**Основные сведения об изделии**

Головка удароприемная товарного знака IEK используется при выполнении заглабления стержня заземления для приема энергии от ударного молотка и передачи ее на стержень. Головка выполнена из стали и имеет резьбу, соответствующую муфте соединительной. Головка вкручивается в муфту и не допускает деформацию муфты и стержня при заглаблении стержней модульно-стержневой системы заземления.

Условия эксплуатации:

- вид климатического исполнения и категория размещения: УХЛ1 по ГОСТ 15150;
- диапазон рабочих температур окружающего воздуха: от минус 60 °С до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха: не более 98 % при 25 °С.

Технические данные

Технические данные и габаритные размеры изделия приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

Комплектность

Комплект поставки изделия приведен в таблице 2.

Меры безопасности

При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности и охраны труда при проведении слесарных и строительных работ.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

Изделие неремонтопригодно. При выходе из строя изделие заменить.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать изделия, имеющие механические повреждения.

Транспортирование, хранение и утилизация

Изделие хранить при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С.

Условия транспортирования: С по ГОСТ 23216.

Температура транспортирования: от минус 50 °С до плюс 40 °С.

Утилизацию изделия производить путём передачи в специализированные предприятия по приёмке и переработке черных металлов.

Срок службы и гарантии производителя

Гарантийный срок на изделие с момента поставки – 12 месяцев.

Срок службы – 30 лет.

EN

DRIVING STUD

Basic product data

Driving stud of IEK trademark is used when embedding of grounding rod to receive energy from the impact hammer and transfer it to the rod. The head is made of steel and has thread corresponding to coupling. The head screws into the coupling and prevents the coupling and the rod from deforming when the rods of a modular rod grounding system are embedded.

Operating conditions:

- ambient air temperature range: from minus 60 °C to plus 40 °C;
- relative humidity: not more than 98 % at 25 °C.

Technical data

Technical data and dimensions of the product are shown in table 1 and in figure 1.

Completeness of set

The product delivery set is shown in the table 2.

Safety precautions

During installation and operation it is necessary to observe the safety and labor protection requirements during locksmith and construction works.

At the end of its service life, dispose of the product.

The product is not repairable. If the product fails, replace it.

IT IS PROHIBITED

To operate products that are mechanically damaged.

Transportation, storage and disposal

The product should be at ambient air temperature from minus 50 °C to plus 40 °C and relative humidity of up to 80 % at 25 °C.

Transportation temperature: from minus 50 °C to plus 40 °C.

Dispose of the product by transferring it to specialized enterprises for the acceptance and recycling of ferrous metals.

Service life and manufacturer's warranties

The warranty period for products from the time of delivery – 12 months.

Service life – 30 years.

Таблица / Table 1

Артикул / Order code	Материал / Material	Диаметр резьбы / Thread diameter (M)	Масса, кг / Weight, kg
ZGU10-10-014	Сталь / Steel	M14	0,07
ZGU10-10-016		M16	0,08
ZGU10-10-018		M18	0,09
ZGU10-10-020		M20	0,1
ZGU10-10-022		M22	0,11

Таблица / Table 2

Артикул / Order code	Наименование / Denomination	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies)
ZGU10-10-016	Головка удароприемная / Driving stud	300
ZGU10-10-014	Паспорт / Passport	1
ZGU10-10-018	Головка удароприемная / Driving stud	100
	Паспорт / Passport	1
ZGU10-10-020	Голова удароприемная / Driving stud	50
ZGU10-10-022	Паспорт / Passport	1

Таблица / Table 3

Металлы / Metals	Сталь оцинкованная / Galvanized steel	Алюминий / Aluminum	Медь / Cooper	Сталь нержавеющая / Stainless steel	Латунь / Brass
Сталь оцинкованная / Galvanized steel	+	+	–	–	–
Алюминий / Aluminum	+	+	–	0	–
Медь / Cooper	–	–	+	+	+
Сталь нержавеющая / Stainless steel	–	0	+	+	+
Латунь / Brass	–	–	+	+	+

Примечание – Обозначение контактов металлов:

- “+” – допустимый;
- “–” – недопустимый;
- “0” – ограниченно допустимый контакт в атмосферных условиях 5 по ГОСТ 9.005. /

Note – Metal contact designation:

- “+” – permissible;
- “–” – not permissible;
- “0” – limited permissible contact.

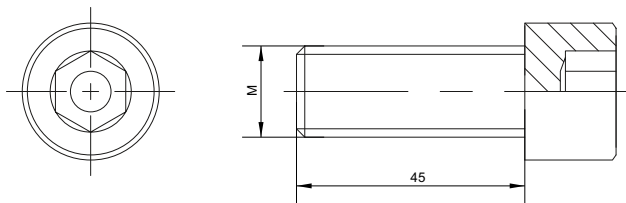


Рисунок / Figure 1 – Габаритные размеры / Overall dimensions