

Паспорт

UGL11.001.1

RU

Основные сведения об изделии

Гильза алюминиевая ГА товарного знака IEK (далее – гильза) предназначена для соединения предварительно зачищенных от изоляции алюминиевых жил проводов и кабелей.

Гильза соответствует требованиям ГОСТ 23469.0.

Технические данные

Основные технические данные и условия эксплуатации гильзы приведены в таблице 1.

Габаритные и присоединительные размеры гильзы приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

Меры безопасности

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации гильз необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Соединение жил кабелей и проводов, находящихся под напряжением/потенциалом.

Соединение производить методом опрессовки с использованием соответствующих инструментов (механические клещи, гидравлические прессы).

При обнаружении неисправности соединения (механическое повреждение гильзы, обрыв более 10 % проводов жилы в месте соединения с гильзой) гильзу необходимо заменить на новую с аналогичными характеристиками.

Гильза является законченным изделием и ремонту не подлежит.

При выходе из строя гильза подлежит утилизации.

EN

Basic product data

The GA aluminum connector of the IEK trademark (hereinafter referred to as the connector) is designed for connecting pre-stripped aluminum conductors of wires and cables.

Technical data

The main technical data and operating conditions of the connector are provided in Table 1.

The overall and connecting dimensions of the connector are shown in Figure 1 and Table 2.

Safety Measures

During installation, maintenance and operation of the connector, it is necessary to comply with the «Rules for Occupational Safety and Technical Operation of Consumer Electrical Installations.».

IT IS FORBIDDEN

Connection of cable and wire conductors under voltage/potential.

Connection should be made by crimping, using appropriate tools (mechanical crimping pliers, hydraulic presses).

If a connection defect is detected (mechanical damage to the connector, breakage of more than 10% of the conductor wires at the connection point with the connector), the connector must be replaced with a new one of similar characteristics.

The connector is a finished product and is not subject to repair. In case of failure the connector must be disposed of.

Таблица 1 – Технические данные / Table 1 – Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Рабочее напряжение, кВ / Operating voltage, kV	До / Up to 10
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	От минус 60 до плюс 80 / From minus 60 to plus 80
Комплектность, шт. / Completeness of set, pcs	Изделие – согласно таблице 2; / Product – according to table 2 Паспорт – 1 экз. на групповую упаковку / Passport – 1 copy per group package
Транспортирование, / Transportation, °C	От минус 60 до плюс 80 / From minus 60 to plus 80
Хранение / Storage, °C	От минус 60 до плюс 50 и относительной влажности до 75 % / From minus 60 to plus 50 and at relative humidity of up to 75%
Утилизация / Disposal	По требованиям законодательства стран реализации / In accordance with the legislation the territory of countries of sale
Гарантийный срок (со дня продажи), лет* Warranty period (from the data of sale), years*	6
Срок службы, лет, не менее / Service life, years, at least	30
Ремонтопригодность / Repairability	Неремонтопригодный / Non-repairable

* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / The warranty remains valid if the buyer observes the rules of operation, transportation and storage

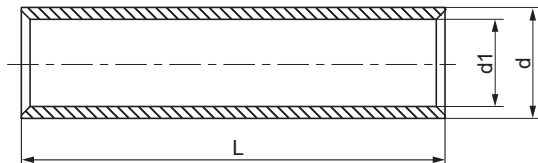


Рисунок 1 – Гильза ГА / Figure 1 – GA connector

Таблица 2 – Габаритные и присоединительные размеры гильзы /
Table 2 – Overall and connecting dimensions of the connector

№ пп	Наименование / Denomination	Сечение жил проводов и кабелей, мм ² / Cross section of wires and cables, mm ²	Размеры (мм) / Dimensions (mm)			Количество в групповой упаковке, шт. / Quantity per group package
			L	d	d1	
1	ГА 16-5,4	16	60	10	5.4	100
2	ГА 25-7	25	63	12	7	100
3	ГА 35-8	35	71	14	8	100
4	ГА 50-9	50	71	16	9	100
5	ГА 70-12	70	80	18	12	50
6	ГА 95-13	95	85	20	13	25
7	ГА 120-14	120	100	22	14	25
8	ГА 150-17	150	100	24	17	25
9	ГА 185-19	185	100	26	19	25
10	ГА 240-20	240	110	28	20	10