

ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ГСИ, ГСИ-н, ГСИ-т

Паспорт
UGL.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Гильзы соединительные изолированные ГСИ, ГСИ-н, ГСИ-т товарного знака IEK® (далее гильзы) предназначены для соединения жил проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 16,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В методом обжима (опрессовкой).

1.2 В части требований безопасности гильзы соответствуют требованиям регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60998-2-2.

1.3 Металлические контактные части гильз изготавливают из медного сплава с последующим лужением.

1.4 Гильзы относятся к изделиям соединительным без дополнительных средств крепления.

1.5 Климатическое исполнение гильз УХЛ3.1 по ГОСТ 15150.

Нормальными условиями эксплуатации гильз являются:

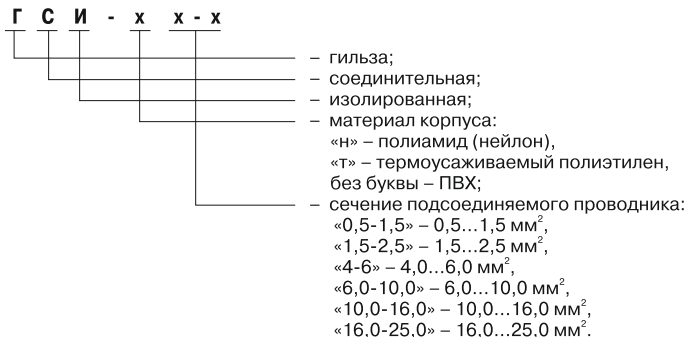
температура окружающей среды:

- в ПВХ корпусе – от минус 40 до плюс 80 °С,
- для остальных – от минус 40 до плюс 105 °С;
- среднее значение относительной влажности не более 90 %.

1.6 Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.

2 Технические характеристики

2.1 Расшифровка условного обозначения:



2.1 Основные характеристики гильз приведены в таблице 1. Размеры гильз приведены в таблице 2 и на рисунках 1 и 2.

2.2 Срок службы гильз – 5 лет.

Таблица 1

Наименование	Максимально допустимое напряжение U_{max} , В	Максимальный ток в длительном режиме при U_{max} , I_{max} , А	Сечение подключаемых проводов S , мм ²	Усилие вытягивания, Н	Максимальное превышение температуры относительно $t_{окр.ср.}$, °С	Цвет изоляции
ГСИ 0,5-1,5; ГСИ-н 0,5-1,5; ГСИ-т 0,5-1,5	400	19	0,5...1,5	30,0	45	Красный
ГСИ 1,5-2,5; ГСИ-н 1,5-2,5; ГСИ-т 1,5-2,5		27	1,5...2,5	40,0		Синий
ГСИ 4,0-6,0; ГСИ-н 4,0-6,0; ГСИ-т 4,0-6,0		48	4,0...6,0	90,0		Жёлтый
ГСИ 6,0-10,0		62	6,0...10	140,0		Красный
ГСИ 10,0-16,0		88	10,0...16,0	200,0		Синий
ГСИ 16,0-25,0		115	16,0...25,0	450,0		Жёлтый

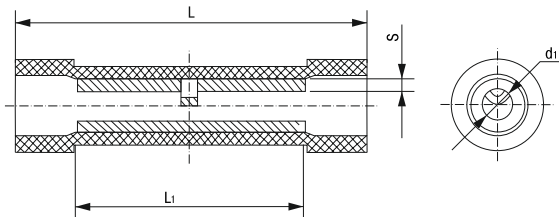


Рисунок 1 – Гильза ГСИ, ГСИ-н

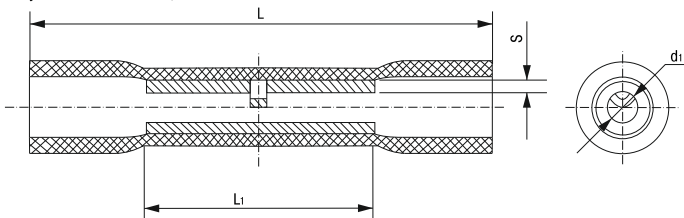


Рисунок 2 – Гильза ГСИ-т

Таблица 2

Наименование	Размеры, мм			
	L	L1	d1	S
Гильзы соединительные изолированные в ПВХ корпусе				
Гильза ГСИ 0,5-1,5	24,2	15,0	1,7	0,8
Гильза ГСИ 1,5-2,5	24,2	15,0	2,3	0,8
Гильза ГСИ 4,0-6,0	26,0	15,0	3,4	1,0
Гильза ГСИ 6,0-10,0	35,5	21,0	4,6	1,5
Гильза ГСИ 10,0-16,0	45,0	26,0	5,8	1,5
Гильза ГСИ 16,0-25,0	52,5	29,0	7,7	1,8
Гильзы соединительные изолированные в нейлоновом корпусе				
Гильза ГСИ-н 0,5-1,5	26,2	15,0	1,7	0,8
Гильза ГСИ-н 1,5-2,5	26,34	15,0	2,3	0,8
Гильза ГСИ-н 4,0-6,0	27,0	15,0	3,4	1,0
Гильзы соединительные изолированные в термоусаживаемом корпусе				
Гильза ГСИ-т 0,5-1,5	36,0	15,0	1,7	0,8
Гильза ГСИ-т 1,5-2,5	36,0	15,0	2,3	0,8
Гильза ГСИ-т 4,0-6,0	41,0	15,0	3,4	1,0

3 Комплектность

В комплект поставки входят:

- гильза – 100 шт. (в индивидуальной упаковке),
- паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

4 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПРОИЗВОДИТЬ ОБЖИМ ГИЛЬЗ НА ПРОВОДАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

4.1 Гильзы соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0.

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

4.3 Для обеспечения высокого качества опрессовки рекомендуется использовать клещи обжимные для соответствующего типа гильз (например, клещи КО-01, КО-02).

4.4 Монтаж электрических цепей с использованием гильз должен осуществляться при температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 50 °С.

4.5 По истечении срока службы гильзы утилизировать.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование гильз в части воздействия механических факторов – по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование гильз допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных гильз от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение гильз в части воздействия климатических факторов по группе 2 (С) ГОСТ 15150. Хранение гильз осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 70 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % при температуре 25 °С.

5.4 Утилизация гильз производится путём передачи их организациям, занимающимся приёмом и переработкой цветных металлов и изделий из пластмассы.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации гильз – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гильзы неремонтопригодны. При выходе из строя гильзы утилизировать.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
142100, Московская область,
г. Подольск, пр. Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.
MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

СТРАНЫ АЗИИ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»
040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

МОНГОЛИЯ

«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района, Западная зона
промышленного района 16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

УКРАИНА

ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,
ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА

ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ООО «ИЭК БАЛТИЯ»
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

**(Представительство
в Республике Беларусь)**
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 62
Тел.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru;
www.iek.ru

7 Свидетельство о приёме

Гильзы _____ соответствуют требованиям Таможенного союза
ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60998-2-2.

Партия _____

Дата изготовления _____ Штамп технического _____
контроля изготовителя

Дата продажи _____ Штамп магазина _____



CP 26



Произведено: НИНГБО ФЕНГТАЙ ПЛАСТИК
ЭЛЕКТРИК КО, ЛТД

Цзиньтэн Род 8, Усян Индастриал Зоун, Нингбо,
Чжецзян, Китай

Made by: NINGBO FENGTAI PLASTIC ELECTRIC CO.,LTD
No.8, Jinteng Road, Wuxiang Industrial Zone, Ningbo,
Zhejiang, China

Импортер: ООО «Монолит»

Россия, 690068, Приморский край, Владивосток,
пр-т 100-летия Владивостока 143, помещение 4