



ГОСТ 15125-92

Назначение МКСАШп кабеля:

Кабель МКСАШп используется на магистральных и внутризоновых первичных сетях и соединительных линиях ГТС, а также в цифровых системах передачи со скоростью 8448 кБит/с (тактовой частотой 8448 кГц), 34368 кБит/с (тактовой частотой 34368 кГц) или аналоговых системах передачи в диапазоне до 5 МГц, работающих при переменном напряжении дистанционного питания до 690 В или постоянном напряжении до 1000 В.

Конструкция:

Жила - мягкая медная проволока

Изоляция - кордельно-полистирольная.

Звёздная четвёрка и сердечник МКСАШп кабеля- скручены из четырёх изолированных жил вокруг корделя-заполнителя;

Поясная изоляция - спирально навитые ленты кабельной бумаги;

Оболочка - сварная алюминиевая трубка толщиной 1,1мм;

Подслой битум, лента ПЭТФ

Наружный покров кабеля ПВД

Условия эксплуатации и монтажа МКСАШп кабеля:

преимущественные области применения МКСАШп кабеля - в грунтах I-III групп, в телефонной канализации, трубах, блоках и по мостам или непосредственно в грунтах всех групп без мерзлотных деформаций;

рабочая температура кабеля - от -30 до +50 С;

температура прокладки кабеля - не ниже -15 С, не выше +50 С;

величина монтажных изгибов кабеля - не менее 30 диаметров по оболочке;

при прокладке и монтаже кабелей МКСАШп должны быть приняты меры, исключающие попадание влаги или почвенных электролитов под оболочку кабеля через его концы;

допускается эксплуатация кабелей под избыточным давлением воздуха или инертного газа внутри кабеля 0,05 - 0,18 МПа (0,5 - 1,8 кгс /см²);

минимальный срок службы кабеля МКСАШп в нормальных условиях эксплуатации - 40 лет.

Электрические характеристики МКСАШп кабеля:

сопротивление токопроводящих жил кабеля на 1 км длины при температуре 20 С, Ом не более:

для жилы МКСАШп диаметром 1,0 мм - 23,00

для жилы МКСАШп диаметром 1,2 мм - 15,85;

омическая асимметрия жил в рабочей паре кабеля МКСАШп, Ом/825м, не более

для жилы МКСАШп диаметром 1,0 мм - 0,37

для жилы МКСАШп диаметром 1,2 мм - 0,19;

сопротивление изоляции кабеля МКСАШп на 1 км длины при температуре 20 С, МОм: не менее - 12000;

рабочая емкость, нФ/км:

для кабелей МКСАШп с жилами диаметром 1,0 мм:

четырёхчетверочных - 22,4+/-1,0

семичетверочных - 22,0+/-1,0

для кабелей МКСАШп с жилами диаметром 1,2 мм:

четырёхчетверочных - 24,5+/-1,0

семичетверочных - 24,0+/-1,0

переходное затухание на ближнем конце МКСАШп в диапазоне до 252 кГц; дБ, не менее:

100% измерений - 59;

90% измерений - 65;

защищённость на дальнем конце кабеля МКСАШп в диапазоне до 252 кГц; дБ, не менее:

100% измерений - 68;

90% измерений - 74.

Возможные маркоразмеры МКСАШп кабеля:

МКСАШп 4х4х1,2

МКСАШп 7х4х1,2



Провод марки ПКСВ 2x0,5 в поливинилхлоридной изоляции с низкой горючестью, высокой прочностью к механическим повреждениям, устойчивая к действию химических веществ. Предназначен для подключений в распределительных блоках телефонной станции. Провод состоит из 2 медных проводников сечением 0,5 кв. мм. Монтажные работы рекомендуется проводить в температурном диапазоне от -5 до +50 градусов. Эксплуатация допускается при температуре от -10 до +50 градусов. Радиусы изгибов при прокладке и монтаже должны быть не менее 10 диаметров провода. Усилие одной жилы на разрыв – 5 кгс.

Производитель: Одескабель

Артикул: 9614

Основные параметры Тип кабеля: ПКСВ

Сечение проводника: 0.5 мм

Материал жил: медь

Материал оболочки: ПВХ

Температурный диапазон при инсталляции: -5 +50 °С

Температурный диапазон при работе: -10 +50 °С

Максимальный радиус изгиба: 10 Ø

Физические характеристики Диаметр: 2,8 мм

ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКСПЕРТНА СЛУЖБА
«УКРЕКСПЕРТІЗА»



“UKREKSPERTYZA” certification system
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



80107
Сертифікат
систем менеджменту

Registered in “UKREKSPERTYZA”
certification system register
27th September 2024 y.
№ UA.ES.80107.271.01-24
Valid till 26th September 2027 y.
Date of the initial certification
27th September 2018 y.

CONFIRMS THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS OF

Public Joint-Stock Company
«Odesa Cable Works «ODESKABEL»»

Registered address: Mykolaivska doroha 144, Odesa, 65102, Ukraine
Company number: 05758730

complies with the requirements of:

DSTU ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT)
Environmental management systems -
Requirement with guidance for use.

CERTIFICATION SCOPE:

design, development, production of cables, wires, cords, wires and copper wire, DKPP code (State Classifier of Goods and Services) according to DK 016:2010: 24.44, 27.31, 27.32

Conformance inspection of environmental management systems with the requirements of the standard is carried out by surveillance audit annually

CERTIFICATE ISSUED BY THE CERTIFICATION BODY
"ALL - UKRAINIAN EXPERT SERVICE "UKREKSPERTYZA" LLC"

Registered address: Borodinska str. 108, Zaporizhzhia, 69096

(CERTIFICATION BODY "ALL - UKRAINIAN EXPERT SERVICE "UKREKSPERTYZA" LLC is accredited by the National Accreditation Agency of Ukraine for certification of management systems in accordance with DSTU EN ISO/IEC 17021-1:2017, accreditation certificate No. 80107 valid until August 7, 2027) on the basis of the certification decision № ES-157/01-24 from 27.09.2024 and audit report of the management system from 27.09.2024

Head of the certification body



Kyrylo YERMOLENKO



The validity of the certificate can be checked by comparing the text of the certificate with the information of the scanned QR code or manually on the website of the certification body Ves.in.ua or by phone +38(061)2123149, or in the IAF register at www.iafcertsearch.org

Кабель медный гибкий КГ 1*16



Описание:

Материал токопроводящей жилы: Медь

Марка кабеля: КГ

Количество жил: 1

Сечение основной жилы кабеля: 16 мм²

Исполнение изоляции: Стандартное

Материал изоляции: Резина

Конструкция жилы: Многожильная

Описание и Область применения Кабеля гибкого силового КГ 1*16

Кабель КГ - гибкий, силовой, с медной, скрученной, многожильной жилой круглой формы.

Изоляция жилы КГ кабеля - резиновая.

Изоляция кабеля КГ - резиновая оболочка, то есть двойная резиновая изоляция.

Силовой кабель гибкий часто называют сварочным кабелем.

Назначение кабеля:

Кабель гибкий силовой применяется для гибкого присоединения передвижных механизмов (башенных кранов, тельферов,

низкой и высокой стороны сварочных аппаратов) к электрическим сетям при номинальном рядовом напряжении

до 660 Вольт частотой до 400 Герц, или для постоянного напряжения до 1000 Вольт.

Кабель силовой, медный, многожильный, гибкий рассчитан на прокладку в стальных трубах, металлорукавах,

открытых лотках, для гибкого стационарного и нестационарного монтажа электрических сетей с возможными

постоянными заворотами радиусом не меньше 8 диаметров кабеля, при температуре окружающей среды от - 40 до +50 С.

Характеристики

Вид кабеля (провода): Силовой

Количество жил кабеля (провода): 1 жила

Номинальное напряжение: 660 В (переменное), 1000 В (постоянное)

Тип кабеля (провода): КГ

Сечение провода: 16 мм

Вид проводка(жилы): Гибкий, Многожильный

Материал жилы: Медь

Материал изоляции: Резина

Форма кабеля (провода): Круглый
Материал оболочки: Резина
Цвет оболочки кабеля (провода): Черный
Рабочая температура: от -40 до +50 °C
Рабочая частота: 400Hz
Цветовая маркировка: Черный
Максимально допустимый рабочий нагрев жил: не более 75 °C
Электрическое сопротивление не менее: 50.00000

Кабель медный гибкий КГ 1*25

Материал токопроводящей жилы: Медь
Марка кабеля: КГ
Количество жил: 1
Сечение основной жилы кабеля: 25 мм²
Исполнение изоляции: Стандартное
Материал изоляции: Резина
Конструкция жилы: Многожильная
Описание и Область применения Кабеля гибкого силового КГ 1*25
Кабель КГ - гибкий, силовой, с медной, скрученной, многожильной жилой круглой формы.

Изоляция жилы КГ кабеля - резиновая.

Изоляция кабеля КГ - резиновая оболочка, то есть двойная резиновая изоляция.

Силовой кабель гибкий часто называют сварочным кабелем.

Назначение кабеля:
Кабель гибкий силовой применяется для гибкого присоединения передвижных механизмов (башенных кранов, тельферов,

низкой и высокой стороны сварочных аппаратов) к электрическим сетям при номинальном рядовом напряжении

до 660 Вольт частотой до 400 Герц, или для постоянного напряжения до 1000 Вольт.

Кабель силовой, медный, многожильный, гибкий рассчитан на прокладку в стальных трубах, металлорукавах,

открытых лотках, для гибкого стационарного и нестационарного монтажа электрических сетей с возможными

постоянными заворотами радиусом не меньше 8 диаметров кабеля, при температуре окружающей среды от - 40 до +50 С.

Характеристики

Вид кабеля (провода): Силовой
Количество жил кабеля (провода): 1 жила
Номинальное напряжение: 660 В (переменное), 1000 В (постоянное)
Тип кабеля (провода): КГ
Сечение провода: 25 мм
Вид проводка(жилы): Гибкий, Многожильный
Материал жилы: Медь

Материал изоляции: Резина
Форма кабеля (провода): Круглый
Материал оболочки: Резина
Цвет оболочки кабеля (провода): Черный
Рабочая температура: от -40 до +50 °C
Рабочая частота: 400Hz
Цветовая маркировка: Черный
Максимально допустимый рабочий нагрев жил: не более 75 °C
Электрическое сопротивление не менее: 50.00000

Кабель медный гибкий КГ 1*35

Материал токопроводящей жилы: Медь
Марка кабеля: КГ
Количество жил: 1
Сечение основной жилы кабеля: 35 мм²
Исполнение изоляц: Стандартное
Материал изоляции: Резина
Конструкция жилы: Многожильная
Описание и Область применения Кабеля гибкого силового КГ 1*35
Кабель КГ - гибкий, силовой, с медной, скрученной, многожильной жилой круглой формы.

Изоляция жилы КГ кабеля - резиновая.

Изоляция кабеля КГ - резиновая оболочка, то есть двойная резиновая изоляция.

Силовой кабель гибкий часто называют сварочным кабелем.

Назначение кабеля:
Кабель гибкий силовой применяется для гибкого присоединения передвижных механизмов (башенных кранов, тельферов,

низкой и высокой стороны сварочных аппаратов) к электрическим сетям при номинальном рядовом напряжении

до 660 Вольт частотой до 400 Герц, или для постоянного напряжения до 1000 Вольт.

Кабель силовой, медный, многожильный, гибкий рассчитан на прокладку в стальных трубах, металлорукавах,

открытых лотках, для гибкого стационарного и нестационарного монтажа электрических сетей с возможными

постоянными заворотами радиусом не меньше 8 диаметров кабеля, при температуре окружающей среды от - 40 до +50 С.

Характеристики

Вид кабеля (провода): Силовой
Количество жил кабеля (провода): 1 жила
Номинальное напряжение: 660 В (переменное), 1000 В (постоянное)
Тип кабеля (провода): КГ
Сечение провода: 35 мм
Вид проводки(жилы): Гибкий, Многожильный

Материал жилы: Медь
Материал изоляции: Резина
Форма кабеля (провода): Круглый
Материал оболочки: Резина
Цвет оболочки кабеля (провода): Черный
Рабочая температура: от -40 до +50 °C
Рабочая частота: 400Hz
Цветовая маркировка: Черный
Максимально допустимый рабочий нагрев жил: не более 75 °C
Электрическое сопротивление не менее: 50.00000

Кабель медный гибкий КГ 3*2,5

Материал токопроводящей жилы: Медь
Марка кабеля: КГ
Количество жил: 3
Сечение основной жилы кабеля: 2,5 мм²
Исполнение изоляции: Стандартное
Материал изоляции: Резина
Конструкция жилы: Многожильная
Описание и Область применения Кабеля гибкого силового КГ 3*2,5
Кабель КГ - гибкий, соединительный, силовой, с медной, скрученной, многожильной жилой круглой формы.

Изоляция жилы КГ кабеля - резиновая.

Изоляция кабеля КГ - резиновая оболочка, то есть двойная резиновая изоляция.

Силовой кабель гибкий часто называют сварочным кабелем.

Назначение кабеля:

Кабель гибкий силовой применяется для гибкого присоединения передвижных механизмов (башенных кранов, тельферов,

низкой и высокой стороны сварочных аппаратов) к наружным и внутренним розеткам и выключателям, светильникам и кухонным вентиляторам, к электрическим сетям

при номинальном переменном напряжении до 660 Вольт частотой до 400 Герц, или для постоянного напряжения до 1000 Вольт.

Кабель силовой, медный, многожильный, гибкий рассчитан на прокладку в стальных трубах, металлорукавах,

открытых лотках, для гибкого стационарного и нестационарного монтажа электрических сетей с возможными

постоянными заворотами радиусом не меньше 8 диаметров кабеля, при температуре окружающей среды от - 40 до +50 С.

Характеристики

Вид кабеля (провода): Силовой

Количество жил кабеля (провода): 3 жилы
Номинальное напряжение: 660 В (переменное), 1000 В (постоянное)
Тип кабеля (провода): КГ
Сечение провода: 2,5 мм
Вид проводка(жилы): Гибкий, Многожильный
Материал жилы: Медь
Материал изоляции: Резина
Форма кабеля (провода): Круглый
Материал оболочки: Резина
Цвет оболочки кабеля (провода): Черный
Рабочая температура: от -40 до +50 °С
Рабочая частота: 400Hz
Цветовая маркировка: Коричневый, Синий, желто-зеленый.
Максимально допустимый рабочий нагрев жил: не более 75 °С
Электрическое сопротивление не менее: 50.00000