***1***

*CBL ELEC N-ARM FIRE, ЗЕМЛЯ, 1C, 6 ММ²*

*Fire spec  non armoured electrical cable*

*Не бронированный электрический кабель*

*Напряжение: 0,45 / 0,75 кВ*

*Структура: CU/PVC (CU/SHF1)*

*Количество ядер: 1*

*Сечение, сердечники: 6 мм²*

*Диаметр, од, общая: 6,5 мм*

*Форма: КРУГЛЫЙ*

*Материал, наружная оболочка: ПВХ (SHF1)*

*Общий диаметр*

*Радиус изгиба, не менее 32,5 мм (НЕ БОЛЬШЕ 5XD)*

*Сопротивление: 3..08 Ом / км при 20 ° C*

*Вес: 85 кг / км*

*Допустимый длительный ток: 48 А при 30 ° С (ВОЗДУХ)*

*Допустимый длительный ток: 41 A при 20 ° C (НАПРЯМУЮ*

*BURIED*

*Климатическое применение: ГЛ / УХЛ 1 по ГОСТ 15150*

*Диапазон температур: от -50 до +50 ° C*

*Относительная влажность: 95% при 25 ° C*

*Температурный режим: -15 ° С (БЕЗ УСТАНОВКИ)*

*Срок службы: 30 лет (мин)*

*Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет (мин)*

*Стандарт: МЭК 60227-1 / ГОСТ МЭК 60227-1*

*(ИЛИ ГОСТ 31947)*

*МЭК 61034-2 / ​​ГОСТ МЭК61034-2*

*(МИНИМАЛЬНАЯ СВЕТОВАЯ ПЕРЕДАЧА*

*ЗНАЧЕНИЕ 60%)*

*МЭК 60754-1 / ГОСТ МЭК*

*60754-1 (МАКСИМАЛЬНЫЙ ГАЛОГЕННЫЙ ГАЗ*

*ВЫБРОС 0,5%)*

*МЭК 60754-2 / ​​ГОСТ МЭК*

*60754-2 (ИНДЕКС PH> = 4,3,*

*ПРОВОДИМОСТЬ <= 10 мСм-1)*

*МЭК 60684-2 (МАКСИМАЛЬНЫЙ ФТОРИН*

*ВЫБРОС 0,1%)*

*IEC 60332-3-22 / ГОСТ IEC*

*60332-3-22 (огнезащитный состав*

*КАБЕЛЬ, КАТЕГОРИЯ А)*

*Наружная оболочка кабеля должна быть экструдированным слоем из SHF1 или любого другого термопластичного ПВХ,*

*по своей природе огнестойкого, с низким уровнем дыма, маслом и ультрафиолетовым излучением,*

*а также с защитой от термитов, который подходит для холодной рабочей температуры.*

*1000-S-40-68-S-0003-00 техническая спецификация для электрических кабелей / проводов и сальников на суше*

*Примечания:*

*1. Способ установки Е (МЭК60364-5-52 / ГОСТ Р 50571-5-52)*

*для трех нагруженных проводников в воздухе*

*2. Способ установки Д2 (МЭК60364-5-52 / ГОСТ Р 50571-5-52)*

*для одножильных или многожильных кабелей в оболочке напрямую*

*погружен в землю, при 20 ° С, удельное тепловое сопротивление*

*1,5 км / Вт, глубина укладки 0,7 м*

*4. Максимальный диаметр барабана, 2 м минимальный радиус кабеля*

*сердцевина барабана, 100 мм*

***Кол-во: 300 М***

***2***

*КАБЕЛЬ, CU, XLPE, SHF1, SWA, SHF1,3X4MM²*

*Кабель, Электрический, Бронированный*

*Напряжение: от 0,6 до 1 кВ*

*Структура: СТАЛЬНОЙ ПРОВОДНОЙ БРОНИРОВАНОЙ*

*Материал, проводник: CU*

*Спецификация материала, изоляция: XLPE*

*Количество ядер: 3*

*Сечение, сердечники: 4 мм²*

*Температура, рабочая, не более 50 ºC*

*Температура, рабочая, мин. -50 ºC*

*Тип, кабель CU / XLPE / SHF1 / SWA / SHF1*

*Форма: КРУГЛЫЙ*

*Класс: 2 (BS EN 60228 / ГОСТ 22483)*

*Цвет, сердечники КОРИЧНЕВЫЙ (L1), СИНИЙ (N) + Зеленый / желтый (PE)*

*Материал armour bedding: SHF1*

*Материал, armour: GSWA*

*Минимальный диаметр под броней: 9,0 мм*

*Максимальный диаметр под броней: 13,9 мм*

*Количество проводов: 33*

*Диаметр проволоки: 0,9 мм*

*Материал, внешняя оболочка SHF1*

*Цвет, материал оболочки: ЧЕРНЫЙ*

*Диапазон диаметров: от 12,5 до 17,6 мм*

*Вес, приблизительно: 450 кг / км*

*Радиус изгиба: (не более 8 x d) 160 мм (MIN)*

*Сопротивление постоянного тока проводника, при 20 ° C 4,61 Ом / км (макс.)*

*(МЭК 60228 / ГОСТ 22483)*

*Реактивное сопротивление на фазу, при 50 Гц 0,103 Ом / км (МАКС.)*

*Текущая допустимая устойчивость: на воздухе, при 30 ° С,  НЕ МЕНЬШЕ 42 А*

*Текущая допустимая устойчивость: Относительная влажность при 25 ° С 95%*

*Temp, установка без предварительного подогрева до -30 ° C*

*Срок службы (мин): 30 ЛЕТ*

*Гарантийный расчетный срок службы (мин): 5 ЛЕТ*

*Гидрофобный наполнитель: ДА*

*Примерный адиабатический ток короткого замыкания*

*(0,1 / 0,5 / 1,0 С), КА 1,81 / 0,808 / 0,57*

*климатическое приложение*

*Железы:*

*размер, остекление детали: 20*

*Диапазон диаметров bedding: от 6,5 до 13,9 мм*

*Диапазон диаметров overall: от 12,5 до 20,9 мм*

*Диапазон брони для Gswa: 0,4 до 1,25 мм*

*Соответствие внутренним требованиям*

*-1000-S-40-68-S-0003-00 Техническая спецификация для электрических кабелей / проводов и сальников на суше*

*Соответствие нормативным требованиям:*

*-IEC 60502-1 / ГОСТ 31996*

*-IEC 61034-2 / ​​ГОСТ МЭК 61034-2*

*(минимальное значение светопропускания 60%)*

*-IEC 60754-1 / ГОСТ МЭК 60754-1*

*(максимальная эмиссия галогенных газов 0,5%)*

*-IEC 60754-2 / ​​ГОСТ МЭК 60754-2*

*(индекс ph ≥ 4,3, проводимость ≤ 10 мкСм. мм-1)*

*-IEC 60684-2 (МАКСИМАЛЬНАЯ ЭМИССИЯ ФТОРА 0,1%)*

*-IEC 60332-3-22 / ГОСТ МЭК 60332-3-22*

*(огнестойкий кабель, категория а)*

*-IEC 60079-14 / ГОСТ МЭК 60079-14 И ГОСТ Р 58342*

*(для использования в опасных зонах)*

*Наружная оболочка должна обладать высокой устойчивостью к грязи,*

*ультрафиолетовому излучению и переносимым по воздуху загрязнителям, связанным с нефтехимическими установками.*

*Примечания:*

*1. Кабельные наполнители должны быть твердыми, негигроскопичными*

*и заполнять поперечное сечение таким образом,*

*чтобы передача газа или углеводородов по длине кабеля под давлением была невозможна.*

*2. Способ установки Э (МЭК60364-5-52 / ГОСТ Р 50571-5-52) для трех нагруженных проводников в воздухе, при 30 ° С*

*3. Метод установки d2 (МЭК60364-5-52 / ГОСТ Р 50571-5-52) для одножильных или многожильных кабелей в оболочке,*

*непосредственно погруженных в землю, при 20 ° C, удельное тепловое сопротивление 1,5 к х м / Вт, ДП укладки 0,7 м*

*5. Максимальный диаметр барабана, 2 м. Минимальный радиус сердечника кабельного барабана, 200 мм.*

*6.Этот кабель может использоваться с кабельным вводом TRITON, производитель CMP.*

***Кол-во: 500 М***

***3***

*КАБЕЛЬ, CU, XLPE, SHF1, SWA, SHF1,3X4MM²*

*Кабель, Электрический, Бронированный*

*Напряжение: от 0,6 до 1 кВ*

*Конструкция: СТАЛЬНАЯ ПРОВОДНАЯ БРОНИРОВАННАЯ*

*Материал, проводник: ТС*

*Спецификация материала, изоляция: XLPE*

*Количество, ядер: 3*

*Поперечное сечение, сердечники: 4 мм²*

*Температура, рабочая, не более: 50 ºC*

*Температура, рабочая, мин .: -50 ºC*

*Тип кабеля: CU / XLPE / SHF1 / SWA / SHF1*

*Форма: КРУГЛЫЙ*

*Класс: 2 (BS EN 60228 / ГОСТ 22483)*

*Цвет, ядра: коричневый (L1), синий (N) + зеленый / желтый (PE)*

*Материал, броня постельных принадлежностей: SHF1*

*Материал, броня: GSWA*

*Минимальный диаметр под броней: 9,0 мм*

*Максимальный диаметр под броней: 13,9 мм*

*Количество проводов: 33*

*Диаметр проволоки: 0,9 мм*

*Материал, внешняя оболочка: SHF1*

*Цвет, материал оболочки: ЧЕРНЫЙ*

*Диапазон диаметров: от 12,5 до 17,6 мм*

*Вес, приблизительный: 450 кг / км*

*Радиус изгиба: (не более 8 x d) 160 мм (MIN)*

*Сопротивление постоянного тока проводника при 20 ° C 4,61 Ом / км (макс.)*

*(МЭК 60228 / ГОСТ 22483)*

*Реактивное сопротивление на фазу, при 50 Гц 0,103 Ом / км (МАКС.)*

*Допустимый ток в воздухе, при 30 ° C, НЕ МЕНЬШЕ 42 A*

*Текущая допустимая устойчивость: Относительная влажность при 25 ° С 95%*

*Temp, установка без предварительного подогрева до -30 ° C*

*Срок службы (мин): 30 ЛЕТ*

*Гарантийный расчетный срок службы (мин): 5 ЛЕТ*

*Гидрофобный наполнитель: ДА*

*Примерный адиабатический ток короткого замыкания*

*(0,1 / 0,5 / 1,0 С), КА 1,81 / 0,808 / 0,57*

*климатическое приложение*

*Железы:*

*размер, остекление детали: 20*

*Диапазон диаметров, подстилка: от 6,5 до 13,9 мм*

*Диапазон диаметров: от 12,5 до 20,9 мм*

*Диапазон брони для gswa: от 0,4 до 1,25 мм*

*-1000-S-40-68-S-0003-00 Техническая спецификация для электрических кабелей / проводов и сальников на суше*

*Соответствие нормативным требованиям:*

*-IEC 60502-1 / ГОСТ 31996*

*-IEC 61034-2 / ​​ГОСТ МЭК 61034-2*

*(минимальное значение светопропускания 60%)*

*-IEC 60754-1 / ГОСТ МЭК 60754-1*

*(максимальная эмиссия галогенных газов 0,5%)*

*-IEC 60754-2 / ​​ГОСТ МЭК 60754-2*

*(индекс ph ≥ 4,3, проводимость ≤ 10 мкСм. мм-1)*

*-IEC 60684-2 (МАКСИМАЛЬНАЯ ЭМИССИЯ ФТОРА 0,1%)*

*-IEC 60332-3-22 / ГОСТ МЭК 60332-3-22*

*(огнестойкий кабель, категория а)*

*-IEC 60079-14 / ГОСТ МЭК 60079-14 И ГОСТ Р 58342*

*(для использования в опасных зонах)*

*Наружная оболочка должна обладать высокой устойчивостью к грязи, ультрафиолетовому излучению*

*и переносимым по воздуху загрязнителям, связанным с нефтехимическими установками.*

*Примечания:*

*1. Кабельные наполнители должны быть твердыми, негигроскопичными и заполнять поперечное сечение таким образом,*

*чтобы передача газа или углеводородов по длине кабеля под давлением была невозможна.*

*2. Способ установки Э (МЭК60364-5-52 / ГОСТ Р 50571-5-52) для трех нагруженных проводников в воздухе, при 30 ° С*

*3. Метод установки d2 (МЭК60364-5-52 / ГОСТ Р 50571-5-52) для одножильных или многожильных кабелей в оболочке,*

*проложенных непосредственно в земле, при 20 ° C, удельное тепловое сопротивление 1,5 кГц / Вт, DP прокладки 0,7 м*

*4. Максимальный диаметр барабана, 2 м. Минимальный радиус сердечника кабельного барабана, 200 мм.*

*5.Этот кабель можно использовать с кабельным вводом TRITON, производитель CMP.*

***Кол-во: 450 м***