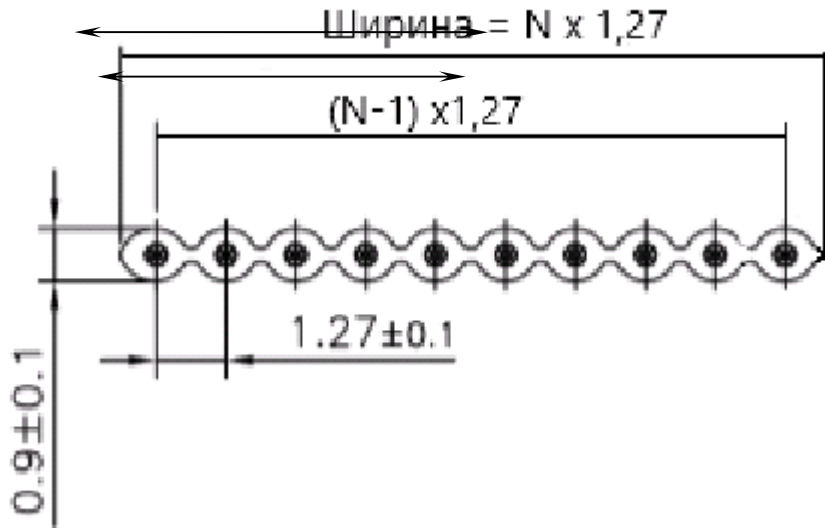


| ООО «ФИРМА ПОДИЙ» | | | | | | | | Конструкция | | | | МАРКА | | Листов | Лист | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---------------------|------------|--|-------------|---------------------|--------------------|-------|--|--------|--------------------------|------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | ЛСВТ-2-7 | | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | Провод ленточный | | | | Число жил, | | 10, 20, 40 | | № 303а-305а- 2018 | | | |
| | | | | | | | | | | | | сечение, мм ² | | 0,09 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПРОВОДА | | | | | | | | | | МАССА МАТЕРИАЛОВ (без учета отходов), кг/км | | | | | Расчетная масса провода, кг/км | | | | |
| Номер конструкции | Число жил, сечение, мм ² | Токопроводящая жила из медной луж. проволоки | | | Изоляция из ПВХ пластиката марки ИТ-105 ГОСТ 5960-72 | | | | медь | | олово | | ПВХ ИТ-105 | | | | | | |
| | | Число и диаметр проволок, мм | Ном диаметр жилы мм | Класс жилы | Расстояние между центрами, мм | | Толщина провода, мм | Ширина провода, мм | жила | провод | жила | провод | | | | | | | |
| | | | | | соседних жил | крайних жил | | | | | | | | | | | | | |
| 303а | 10x0,09 | 7 пров. | 0,381 | 4 | 1,27±0,010 | 11,43±0,30 | 0,90±0,10 | 12,70±0,30 | 0,812 | 8,12 | 0,0368 | 0,368 | 9,14 | 17,63 | | | | | |
| 304а | 20x0,09 | Ø0,127 | | | | 24,13±0,30 | | 25,40±0,50 | | 16,24 | | 0,736 | 18,28 | 35,26 | | | | | |
| 305а | 40x0,09 | ±0,01 | | | | 49,53±0,40 | | 50,80±0,40 | | 32,48 | | 1,472 | 36,56 | 70,52 | | | | | |
| Технические требования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> Провод предназначен для внутриприборного и межприборного монтажа электрических устройств при стационарной прокладке, на номинальное напряжение до 350 В постоянного тока или до 250 В переменного тока частотой 50 Гц. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 – 01.8.2.5.4 В условиях фиксированного монтажа температура эксплуатации - от минус 40 °С до плюс 105 °С. Токопроводящие жилы должны изготавливаться из медных луженых проволок и по конструкции соответствовать классу 4 по ГОСТ 22483-2012. Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С не должно превышать 237 Ом. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Подл. | | | | Взам. | | | | Дубл. | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------|--|------------|---------------------|-----------|
| ООО «ФИРМА ПОДИЙ» | Опытная конструкция | МАРКА | Число жил, сечение, мм ² | | Листов 2 | Лист 2 |
| | Провод ленточный | ЛСВТ-2-7 | Число жил | 10, 20, 40 | № 303а-305а-2018 | |
| | | | сечение, мм ² | 0,09 | | |

6. Цвет изоляции должен быть серый либо другой по согласованию с Заказчиком.
7. По изоляции провода наносится маркировка крайней жилы, а также маркировка, содержащая наименование предприятия-изготовителя, страну-производитель, марку провода, дату выпуска, например: ООО «ФИРМА ПОДИЙ» Россия ЛСВТ-2-7-10x0,09-1,27 дд.мм.гг.
8. Провод должен поставляться заказчику в бухтах по 30,5м в упаковке из гофрокартона .
9. При расчете конструкции использовались следующие плотности и коэффициенты:
 - плотность ПВХ VP ИТ-105 – 1,33 г/см³.
 - коэффициент укрутки проволок в тпж -1,03.
 - коэффициент, учитывающий технологические факторы при наложении изоляции -1,07.
 - коэффициент, учитывающий расход олова для лужения в зависимости от диаметра проволоки – 0,0453.



Подл.

Взам.

Дубл.