**Монтаж соединителя I-DS1073**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\rozhdestvenskij_vs\Desktop\Datashet\импорт\2 заход\8) I-DS1073\DS1073.jpg |  |
|  |  |

**Нарезка кабеля**

 Нарезку кабеля выполнять на машине для мерной резки. Длина кабеля выбирается в соответствии с КД. Припуск на заделку в соединитель выбрать по месту. Установка параметров нарезки в соответствии с инструкцией на машину для мерной резки.

**Зачистка провода**



Рисунок

Выполнить зачистку проводов по рисунку

Установка параметров нарезки в соответствии с инструкцией на машину для зачистки.

**Монтаж соединителя**

- к опрессованию к наконечникам допускаются провода в соответствии с таблицей

Таблица

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сечение провода мм2 | AWG | Диаметр провода по изоляции, мм |
| 0,33-0,83 | 22-18 | 1,7-3,0 |

**Контроль (прозвонка)**

Осуществить контроль целостности связей (методом “прозвонки”) между контактом

и жилой кабеля с помощью мультиметра.

**Контроль ОТК**

Контроль качества монтажа производят следующим образом:

- проверить качество установки контактов в изолятор, для этого рукой создать легкое натяжение провода (0,5-2,0 кгс);

- проверить изолятор на разрывы, допускаются отдельные радиальные прорывы до 15 %.

- проверить крепление всех элементов (гайки, кожухи).