



Via Remo Brambilla n. 2
20863 Concorezzo (MB)
Milano - Italy
Tel. ++ 39 039 6040490
Fax ++ 39 039 6049961
E-mail: macchinespeciali@macchinespeciali.it
Internet: <http://www.macchinespeciali.it>

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ШАГА СКРУТКИ

Как рассчитать параметры шага уже скрученного кабеля в случае последующей скрутки. Примечание: все ссылки сделаны на количество шагов в мм, содержащихся в одном метре кабеля (**параметры достигаются только на отдатчиках без открутки**).

$$\text{N}^\circ \text{ ШАГОВ НА МЕТР} = \frac{1000}{\text{PASSO}}$$

ПРИМЕР: КАБЕЛЬ С ШАГОМ 78 мм имеет: $\frac{1000}{78} = 12,82$ шагов/метр

НУЖНО УДЛИНИТЬ ШАГ?

СКРУТКА В ПРОТИВОПОЛ. НАПРАВЛЕНИИ

КАКОЙ ШАГ НУЖНО ПОЛУЧИТЬ?

100 мм

СКОЛЬКО ШАГОВ В МЕТР НА КОНЕЧНОМ КАБЕЛЕ С ШАГОМ 100

$$\frac{\text{МЕТР}}{\text{ШАГ}} = \frac{1000}{100} = 10 \text{ шагов / метр}$$

СКОЛЬКО ИХ В УЖЕ ГОТОВОМ КАБЕЛЕ

$$\frac{\text{МЕТР}}{\text{ШАГ}} = \frac{1000}{78} = 12,8 \text{ шагов / метр}$$

ЕСЛИ НУЖНО 10 ШАГОВ, А У НАС 12,8 НЕОБХОДИМО УБРАТЬ 2,8

КАКОЙ ШАГ УСТАНОВИТЬ, ЧТОБЫ УБРАТЬ 2,8 шагов / метр

$$\frac{1000}{2,8} = 357 \text{ мм (шаг к установке)}$$

ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ КОНЕЧНЫЙ ШАГ 100 мм

НУЖНО УКРОТИТЬ ШАГ?

СКРУТКА В ТОМ ЖЕ НАПРАВЛЕНИИ

КАКОЙ ШАГ НУЖНО ПОЛУЧИТЬ?

50 мм

СКОЛЬКО ШАГОВ В МЕТР НА КОНЕЧНОМ КАБЕЛЕ С ШАГОМ 50

$$\frac{1000}{50} = 20 \text{ шагов / метр}$$

СКОЛЬКО ИХ В УЖЕ ГОТОВОМ КАБЕЛЕ

$$\frac{1000}{78} = 12,8 \text{ шагов / метр}$$

ЕСЛИ НУЖНО 20 ШАГОВ НА КАБЕЛЕ, А У НАС 12,8, НЕОБХОДИМО ДОБАВИТЬ $20 - 12,8 = 7,2$ шагов / метр

КАКОЙ ШАГ УСТАНОВИТЬ

$$\frac{1000}{7,2} = 138 \text{ мм (шаг к установке)}$$

ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ КОНЕЧНЫЙ ШАГ 50 мм