

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КАБЕЛЬНЫЕ БАРАБАНЫ

Заполнение опросного листа необходимо для наиболее полного отражения Ваших условий при выборе системы

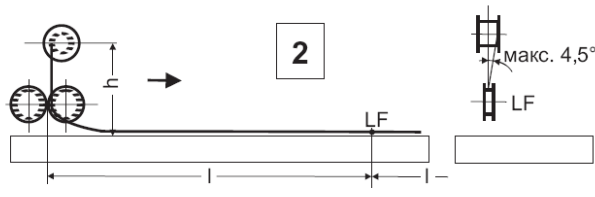
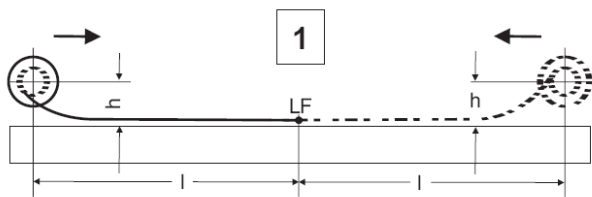
Информация о барабане (просьба указать при наличии информации):

<input type="checkbox"/> Заказ <input type="checkbox"/> Запрос информации <input type="checkbox"/> Необходима консультация Дата: ____ / ____ /201__	Организация: _____ т/ф (_____) _____ Имя (ФИО): _____ Должность: _____ Адрес (Город): _____ e-mail: _____			
1. Где будет расположен кабельный барабан и в каком типе производства	на улице / под навесом / в помещении _____			
2. Тип устройства, которое будет подключено к кабельному барабану (например: кран козловой, грейфер, транспортная тележка)	_____			
3. Максимальная скорость передвижения / подъема и Максимальное ускорение или время разгона	_____ м/мин, _____ м/с ² , _____ с.			
4. Периодичность включения и режим работы подключенного оборудования	ED (ПВ) _____ %			
5. Максимальная суммарная мощность одновременно работающих механизмов, кВт (Желательно заполнение таблицы на 2 стр.) или Максимальный одновременный ток длительной нагрузки. А	_____ кВт; Частотное регулирование: ДА / НЕТ или _____ А; Коэффициент стартового тока: _____			
6. Количество требуемых проводников (контактных колец, жил) (D-управление, передача сигналов)	_____ фаз + _____ PE + _____ N + _____ D			
7. Рабочее напряжение (<i>стандартно 380В, 50Гц</i>)	_____ В _____ Гц			
8. Длина установки (длина пути подключенного оборудования)	_____ м			
9. Желательное положение точки запитки (узловой точки) барабана: (запитка от середины сокращает в 2 раза длину кабеля)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">На конце установки</td> <td style="width: 33%;">От края _____ м</td> <td style="width: 33%;">От середины</td> </tr> </table>	На конце установки	От края _____ м	От середины
На конце установки	От края _____ м	От середины		
10. Описание условий окружающей среды, температурный режим (укажите наличие агрессивной/опасной среды, пыли, влаги, вероятность обледенения и т.п.)	t миним. _____ °С, t макс. _____ °С			

11. Тип наматываемого кабеля (просьба указывать подробно) Внешний диаметр, вес	_____ x _____ мм ² , D= _____ мм Ø, _____ кг/м
12. Номер типа установки (см. последнюю страницу с пояснениями)	№ _____
13. Необходимая длина кабеля: Намотанного на барабане / всего	_____ м / _____ м
14. Требуется ли поставка и монтаж кабеля вместе с барабаном	ДА / НЕТ (кабель имеется у Заказчика)
15. Частота использования: передвижений в час, время работы	_____ раз за час, _____ часов в день
16. Высота установки барабана над поверхностью	_____ м
17. Требуемый тип барабана	пружинный / с моторным приводом
18. Желательный способ намотки кабеля (для моторных)	свободная намотка / в один слой (спирально)
19. Дополнительное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - укладчик кабеля (петлевой / роликовый) - роликовые отводы кабеля - раструб питания - сквозной стальной чулок VLZ...
20. Передача данных через барабан (протокол, вид сигнала, напряжение, мощность, число контактов и т.п.)	_____

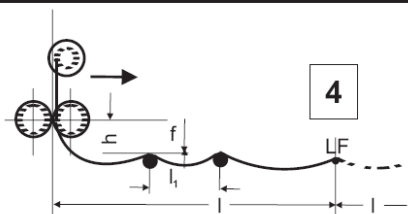
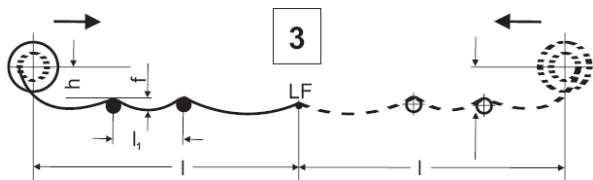
Для заполнения пункта № 12 в опросном листе:

Примеры расположения барабана



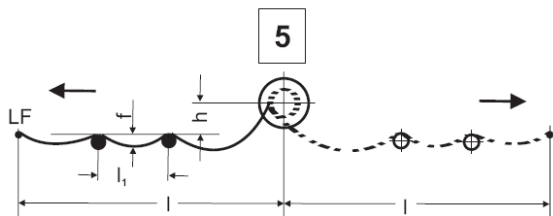
Барабан на передвижном устройстве

Укладка кабеля — на земле или на специальной укладочной платформе.
Сматывание кабеля — горизонтальное, в одном или двух направлениях движения.



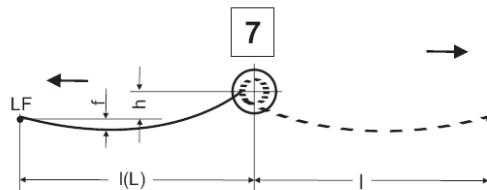
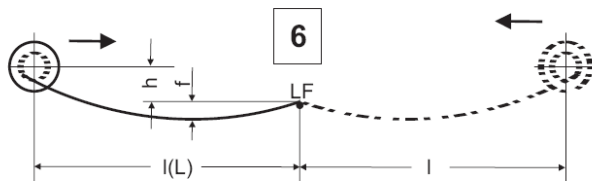
Барабан на передвижном устройстве

Укладка кабеля — на подпорках ($l_1 \leq 1$ м), либо на валиках или закругленных гладких подпорках ($l_1 =$ от 1 до 3 м).
Сматывание кабеля — горизонтальное, в одном или двух направлениях движения.



Барабан неподвижен

(точка опоры кабеля — на подвижном устройстве)
Сматывание кабеля — горизонтальное, в одном или двух направлениях движения, по валикам или закругленным гладким подпоркам ($l_1 \leq 3$ м)



Барабан на передвижном устройстве

Свободное сматывание кабеля — горизонтальное, в одном или двух направлениях движения.

Если при сматывании в одном направлении свободно провисающая длина кабеля „L“ станет больше „f“, то „L“ становится определяющей для провеса „f“.

Барабан неподвижен (точка опоры кабеля — на подвижном устройстве).

Объяснение символов (примеры 1–7):

l = производственно-максимальная наматываемая длина кабеля (м) (при сматывании кабеля в двух направлениях = половина длины пути).

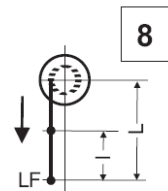
L = максимальная длина кабеля [м] между барабаном и узловой точкой.

h = высота установки = расстояние между укладкой кабеля или узловой точкой кабеля и серединой барабана [м].

LF = узловая точка кабеля.

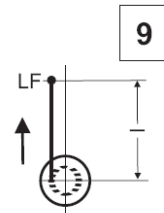
f = максимальное провисание кабеля [м] относительно узловой точки кабеля „LF“.

l_1 = расстояние между валиками или опорами [м].



Сматывание кабеля — вертикальное или вертикально вниз.

Режим подъема



Сматывание кабеля — вертикальное или вертикально вверх.

Объяснение символов (примеры 8 и 9)

LF = узловая точка кабеля

l = производственно-максимальная наматываемая длина кабеля (высота подъема) [м]

L = максимально свешивающаяся с барабана длина кабеля [м]. Кроме того, необходимо учитывать потенциальный добавочный вес (например, командо-аппарат).