

Кабели для лифтов ÖLFLEX® LIFT, ÖLFLEX® LIFT T, ÖLFLEX® LIFT S

А Общие указания

1. Монтаж и перематка кабеля должна осуществляться при температуре не ниже +5 °С. Токовая нагрузка: см. VDE 0298-4/таблицу T12-1 колонка С.
2. Внутренний диаметр изгиба не должен быть более 40-кратного наружного диаметра кабеля.
3. Максимальная длина провиса кабеля зависит от несущего сердечника в кабеле и не должна превышать 10% от заданных параметров.
4. Барабан с кабелем по возможности должен быть доставлен на место прокладки кабеля. По возможности перекачивание барабана с кабелем необходимо исключить. Если перекачивание барабана с кабелем не исключается, то перекачивать барабан следует в направлении, указанном на рис. 1.

Рис. 1



В Подвешивание кабеля

1. Кабель с барабана необходимо тагенсиально разматывать при протягивании его в шахту. Аксиальная размотка кабеля через щеку барабана ведет к перекручиванию кабеля и изменению скрутки жил, что в итоге может привести к эксплуатационным отказам (см. рис. 2).
2. Чтобы гарантировать монтаж кабеля без перекручивания необходимо кратковременно свободно подвесить кабель в шахте. Это возможно тогда, когда кабель будет протянут со дна шахты в лифтовую шахту.
3. Свободное пространство между кабиной лифта и дном шахты должно быть достаточно большим и должно полностью использоваться для петли кабеля (см. рис. 3).

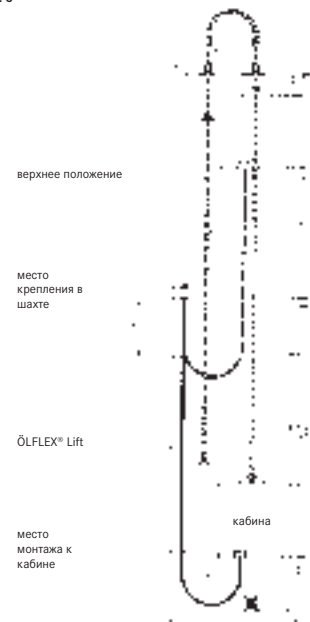
Рис. 2



С Общие указания

1. Для крепления кабелей необходимо использовать зажимы с большой площадью (например, клиновидные зажимы LAPP типа ЕКК или DKK). Это необходимо и при длине провиса кабеля более чем 50 м, несущий сердечник крепится отдельно.
2. Точка крепления на стене шахты должна находиться на 2 м выше середины пути перемещения лифта (см. рис. 3)
3. В случае нестабильного движения, например, при отклонении кабеля от линии падения в процессе эксплуатации, кабель необходимо в точке закрепления незначительно поворачивать до тех пор, пока не будет достигнуто свободное движение кабеля.
4. Если востребован в лифте монтаж нескольких кабелей, то из эксплуатационно технических соображений рекомендуется отдельные кабели подвешивать так, чтобы петли находились на расстоянии примерно 15 м (ступенчатое подвешивание)

Рис. 3



LAPP GRO

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ