



Подвесные кабельные системы / Кабельные тележки
для эксплуатации в несколько рабочих смен

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Общие подожения	2
II. Инспекционные мероприятия.....	2
1. Визуальный осмотр остановленной системы	2
2. Контроль системы в работе.....	3
III. Мероприятия по ревизии	3
1. Инспекция системы.....	3
2. Замена комплектующих из-за износа	3

I. Общие положения

Мероприятия по обслуживанию согласно настоящей инструкции должны выполняться самостоятельно обслуживающим персоналом для того, чтобы на систему распространялась гарантия и для предотвращения повреждения системы. Все мероприятия должны осуществляться обученным персоналом и заноситься в тетрадь учёта.

II. Инспекционные мероприятия

Настоящие инспекционные мероприятия распространяются на все виды подвесных кабельных систем. Инспекционные мероприятия должны проводиться на месте установке систем: - в случае работы системы в одну или 2 смены – каждые полгода (раз в 6 месяцев); - в случае работы системы в 3 смены, либо круглосуточные – каждый квартал (раз в 3 месяца).

Результаты инспекции и применённые мероприятия должны протоколироваться и заноситься в тетрадь учёта. Выявленные во время гарантийного периода дефекты и сбои в работе должны быть немедленно сообщены представителям Кондактикс-Вампфлер.

1. Визуальный осмотр остановленной системы на предмет:

- a) Видимых деформаций из-за износа и дефектов компонентов кабельных тележек, таких как:
 - ролики
 - буфера

Осмотр роликов и буферов систем, работающих в с-образном профиле, желательно проводить с помощью «инспекционного отрезка» профиля (профиль со специальным вырезом для того, чтобы видеть ролики и буфера)

 - средняя часть
 - подвеска кабеля
 - крепёж
- b) правильной установки и расположения:
 - кабелей
 - петель кабелей
 - кабельных зажимов
 - подключений кабелей
- c) правильного монтажа:
 - тяговых канатов
 - коушей и зажимов тяговых канатов
- d) верного положения:
 - направляющего (с-образного) профиля
 - крепежа направляющего (с-образного) профиля
 - соединителей направляющего (с-образного) профиля
 - заглушек
- e) приемлемых условий эксплуатации системы
- f) безупречного состояния устройств защиты от перегрузки (если установлено)

2. Контроль системы в работе, на предмет:

- a) движения без усилий
 - роликов
 - кабельных тележек
- b) нормального сбора тележек в соответствующей зоне
- c) упорядоченной работы системы в целом, особенно при полностью растянутых тележках.
- d) d) корректной работы тяговых канатов, особенно при полностью растянутых тележках.
- e) эффективной работы защиты от перегрузки (контроль максимального усилия растяжения, контроль работы концевых выключателей) – если установлена.

В случае, если в процессе проведения инспекционных мероприятий установлены повреждения или износ компонентов системы, эти компоненты должны быть заменены и правильным образом установлены.

Части системы, подверженные износу:

- ролики и соответствующие части каретки из-за зажима роликов
- тяговые канаты из-за растяжения или механического повреждения

Все крепёжные элементы должны быть подтянуты в ходе проведения инспекционных мероприятий.

III. Мероприятия по ревизии

Настоящие мероприятия по ревизии распространяются на все виды подвесных кабельных систем. Мероприятия по ревизии должны проводиться не реже раза в год.

Результаты ревизии и применённые мероприятия должны протоколироваться и заноситься в тетрадь учёта. Выявленные во время гарантийного периода дефекты и сбои в работе должны быть немедленно сообщены представителям Кондактикс-Вампфлер.

1. Инспекция системы – см. часть II настоящей Инструкции.

2. Замена комплектующих из-за износа:

3. a) ролики и соответствующие части каретки из-за зажима роликов
 - в случае, если перемещения роликов невозможно из-за износа подшипников, либо
 - в общем случае, после двух лет эксплуатации
- b) буферов вследствие деформации или повреждения
- c) тяговых канатов из-за растяжения или механического повреждения