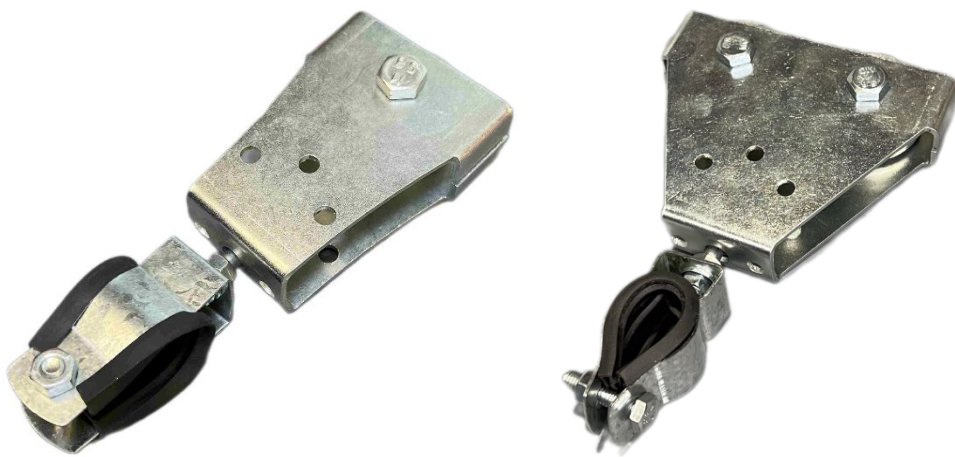


ПАСПОРТ

Подвес для кабеля



Подвес для Кабеля: Назначение и Описание

1. Основное Назначение:

- Перемещение питающего (силового) кабеля вдоль несущего троса или струны вслед за движущимся механизмом (например, кран-балкой, тельфером, мостовым краном).

2. Конструкция (Основные Компоненты):

- **Стальной ролик с подшипником:** обеспечивает легкое качение по несущему тросу/струне. Подшипник снижает трение.
- **Металлический корпус:** служит основой, в которой закреплен ролик.
- **Вращающийся кабельный зажим:** Расположен снизу корпуса. Надежно фиксирует кабель и позволяет ему вращаться относительно подвеса, предотвращая перекручивание при движении и изменении направления.
- Изготавливается по **ТУ 27.33.13-004-23988675-2024**.

3. Типоразмеры и Модульность:

- Подвесы универсальны: на них можно устанавливать **ролики и кабельные зажимы разных типоразмеров**, адаптируя подвес под конкретный диаметр несущего троса и питающего кабеля.

	ПК-40-8	ПК-50-8	ПК-60-12	ПК-60-15	ПК2-40-8	ПК2-50-8	ПК2-60-12	ПК2-60-15
Диаметр ролика (мм)	40	50	60	50	40	50	60	60
Количество роликов	1	1	1	1	2	2	2	2
Диаметр троса (мм)	4-8	4-8	8-12	10-15	4-8	4-8	8-12	10-15
Диаметр кабеля тах (мм)	25	25	25	25	25	25	25	25
Подшипник	608ZZ	608ZZ	6201ZZ	6201ZZ	608ZZ	608ZZ	6201ZZ	6201ZZ

4. Принцип Действия (Роликовые Подвесы):

- **Подвешивание:** Подвес устанавливается на натянутую несущую струну или трос.
- **Соединение:** Подвес соединяется с движущимся механизмом (обычно через гибкую связь).
- **Перемещение:** при движении механизма подвес катится по тросу/струне, неся на себе закрепленный в его зажиме участок кабеля.
- **Распределение Нагрузки:** Ключевой аспект - **подвесы соединяются между собой дополнительным тросиком или цепочкой**. Это создает несущую "гирлянду", которая:
 - **Снимает усилие растяжения с кабеля:** Вес кабеля и механические нагрузки воспринимаются тросиком/цепочкой, а не самим кабелем.
 - **Продлевает срок службы кабеля:** предотвращает перегибы, чрезмерное растяжение и усталостные повреждения изоляции и жил кабеля, значительно увеличивая его ресурс.

Подвес для кабеля — это модульное устройство, состоящее из **металлического корпуса со стальным роликом на подшипнике и вращающегося кабельного зажима**. Его основная функция - **обеспечивать поддержку и перемещение питающего кабеля по несущему тросу** вслед за механизмом. **Важный элемент правильной эксплуатации - соединение подвесов между собой тросиком или цепью** для снятия растягивающих усилий с кабеля и максимального продления его срока службы. Возможность установки разных роликов и зажимов делает подвес универсальным для различных применений.

5. Техническое обслуживание:

Техническое обслуживание заключается в проверке качества затяжки гаек на оси и внешнем осмотре подвеса. При ослаблении затяжки гайки необходимо подтянуть.

Ревизию подвеса производить не реже одного раза в год. При этом подвес разобрать и проверить состояние деталей и подшипников. Если детали повреждены, заменить их новыми. При сборке блока детали смазываются свежей смазкой. После сборки подвеса ролик должен свободно вращаться.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта. Также гарантия не распространяется на комплектующие, не изготавливаемые ООО «СК Импера», в том числе подшипники.

7. Сведения о производителе:

Блоки произведены ООО «СК Импера» Россия на основании ТУ 27.33.13-004-23988675-2024

Товар не подлежит обязательному сертифицированию на основании постановления №1013 от 13 августа 1997г. Об утверждении перечня товаров, подлежащих обязательной сертификации (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.12.2005 №775)

8. Свидетельство о приемке:

Подвес для кабеля _____

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи изделия.