

Кабельный зажим RFH-X-1 для РЧ кабеля 3/8-1/2



Описание

Кабельный зажим RFH (далее – продукт) предназначен для фиксации РЧ кабелей к конструкциям различной формы, таким как: уголок Г-образный, полоса, профиль, труба и пр. В зависимости от номера модели обеспечивает крепление до трёх пар кабелей: по два РЧ кабеля на одном уровне.

Обозначение

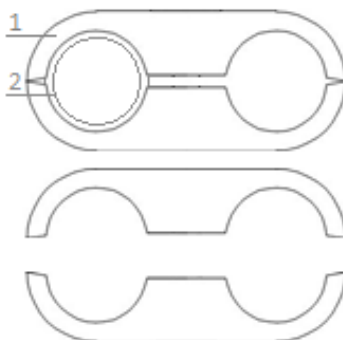
RFH⁽¹⁾-3⁽²⁾-1⁽³⁾

- (1) radio frequency holder;
- (2) **1** — одинарный блок обхвата кабеля, **2** — двойной блок обхвата кабеля, **3** — тройной блок обхвата кабеля;
- (3) диапазон диаметров обжимаемого кабеля: **1** – 3/8 - 1/2", **2** – 7/8", **3** – 1 1/4".

Конструкция

Механизм продукта состоит из трёх основных частей: блок обхвата кабеля, фиксирующий элемент, струбцина.

Блок обхвата кабеля



- (1) – Корпус блока состоит из двух симметричных элементов, обхватывающих кабеля. Материал корпуса – РР – полипропилен, имеющий достаточную устойчивость к ультрафиолетовому излучению (срок службы до 10 лет). Данный вид пластика имеет хорошую механическую прочность, низкое влагопоглощение, лёгкость, стойкость к химическим воздействиям. Полипропилен отлично подходит для использования в экстремальных условиях: рекомендуемая температура эксплуатации – от -40°C до +105°C, максимальный диапазон температур – от -54°C до +115°C.
- (2) - Резиновый вкладыш EPDM (только для модели RFH-X-1). EPDM – очень эластичный материал, обладающий высокой стойкостью к УФ излучению, отличается хорошей стойкостью к воздействию озона, низких и высоких температур (минимальная температура эксплуатации -50°C, температура стеклования -54°C; максимальная температура эксплуатации +150°C), имеет высокую сопротивляемость к окислению. В зависимости от модели продукта возможен обжим кабелей в диапазонах диаметров: 3/8 - 1/2", 7/8", 1 1/4".

Фиксирующий элемент



Состоит из 1 шпильки, 2 плоских шайб, 2 гроверных шайбы, 2 гаек. Покрытие Dacromet обеспечивает высокую устойчивость к коррозии и позволяет использовать продукт в условиях высокой влажности и агрессивной среды.

Фиксирующий элемент обеспечивает крепкое и надёжное сцепление элементов блока обхвата кабеля с целью фиксации кабеля к продукту.

Струбцина



Состоит из 1 U-образного кронштейна, 1 болта, 1 гроверной шайбы, 1 гайки. Покрытие Dacromet обеспечивает высокую устойчивость к коррозии и позволяет использовать продукт в условиях высокой влажности и агрессивной среды.

Струбцина предназначена для фиксации продукта к различным конструкциям, таким как: уголок Г-образный, полоса, профиль, труба и пр.

Ширина U-образного кронштейна позволяет закрепить продукт на поверхностях высотой до 35 мм для модели RFH-X-3 и до 25 мм для моделей RFH-X-1 и RFH-X-2. Толщина кронштейна в 3,8 мм в совокупности с высоким удержанием болтовой затяжки и низкой парусностью продукта обеспечивает стойкость к ветровым нагрузкам до 50 м/с.

Технические характеристики

Наименование	Описание	Количество
1. Болт	M8*25 мм, Q235 (покрытие Dacromet)	1 шт
2. U-образный кронштейн	3~28 мм, T=3,8 ±0,2 мм, Q235 (покрытие Dacromet)	1 шт
3. Шайба гроверная	M6, Q235 (покрытие Dacromet)	2 шт
4. Пластиковые зажимы	PP	Тройной: 6 шт Двойной: 4 шт Одинарный: 2 шт
5. Резиновый вкладыш EPDM	Φ3/8" мм	Тройной: 6 шт Двойной: 4 шт Одинарный: 2 шт
6. Плоская шайба	M6, Q235 (покрытие Dacromet)	2 шт
7. Гайка	M6, Q235 (покрытие Dacromet)	2 шт
8. Шпилька	Для тройного крепления: M6*110 мм, Q235 (покрытие Dacromet)	1 шт
	Для двойного крепления: M6*87 мм, Q235 (покрытие Dacromet)	
	Для одинарного крепления: M6*66 мм, Q235 (покрытие Dacromet)	

Чертёж

