

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ · 2026

Кабельные крепления Titan

DCH · SCH

Пластиковые крепления на стальной трубине для фидерных и коаксиальных кабелей. Российский аналог Andrew, Commscope, RFS. Геометрическая совместимость 1:1 с импортом.

45

артикулов в линейке

8

размеров кабеля
от 7,5 мм до 1.5/8"

−60°C

минимальная
рабочая температура

25+

лет

заявленный
срок службы

ООО «ББРС.РУ»

125124, г. Москва, ул. 3-я Ямского Поля, д. 2, к. 7
ИНН 7714352064 · ОГРН 1157746767287
sales@bbrc.ru · bbrc.ru

ЗАКАЗЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ

+7 (495) 109-02-08

для Москвы

8 (800) 505-92-60

бесплатно для регионов РФ · 9:00–17:00 МСК

Содержание

Каталог кабельных креплений Titan серий DCH и SCH. Полные технические данные, размерный ряд и контакты для заказа.

1.	О каталоге и применении	стр. 3
2.	Серии DCH и SCH: в чём разница	стр. 4
3.	Технические особенности	стр. 5
4.	Серия DCH — полный модельный ряд	стр. 6
5.	Серия SCH — полный модельный ряд	стр. 8
6.	Сравнение по диаметру кабеля	стр. 9
7.	Совместимость с Andrew, Commscope, RFS	стр. 12
8.	Габаритная схема и размеры	стр. 13
9.	Монтаж и шаг крепления	стр. 14
10.	Гарантия и поставка	стр. 15
11.	Контакты и реквизиты	стр. 16

О каталоге и применении

Каталог содержит полный модельный ряд кабельных креплений серий **Titan DCH** (Double Clamp Holder) и **Titan SCH** (Single Clamp Holder) — 27 + 18 = 45 артикулов под 8 типовых диаметров кабеля.

Кабельные крепления Titan предназначены для фиксации коаксиальных и фидерных кабелей на металлоконструкциях сооружений связи: антенно-мачтовых сооружениях (АМС), мачтах, башнях, опорах базовых станций сотовой связи, ретрансляторах, объектах технологической радиосвязи.

Конструкция крепления — пластиковый держатель из морозостойкого полимера с УФ-стабилизатором, стальная оцинкованная трубочина и шпилька М8 с гайкой и шайбами. Готово к монтажу из коробки, не требует сварки или сверления.

Основные применения

Сфера	Что закрепляется	Типичные модели
Базовые станции связи	Фидеры от секторных антенн	DCH 4x7/8, DCH 6x7/8, SCH 2x7/8
Антенно-мачтовые сооружения	Магистральные линии	DCH 4x1.1/4, SCH 1x1.5/8
РРЛ-станции и техносвязь	Фидеры РРЛ-аппаратуры	SCH 1x7/8, SCH 1x1.1/4
Тоннели и метро	Линии радиопокрытия	SCH 4x1/2, SCH 4x7/8
Объекты ТЭК	Технологическая радиосвязь	DCH 2x7/8, SCH 2x1/2
Морские и прибрежные объекты	Береговая связь, портовая инфраструктура	Все серии (нержавейка под заказ)

Серии DCH и SCH: в чём разница

Главное отличие — **геометрия расположения кабелей**. DCH укладывает кабели в два ряда; SCH — в один ряд. Это влияет на габариты крепления, длину занимаемого места на опоре и удобство разводки.

Параметр	DCH (Double Clamp Holder)	SCH (Single Clamp Holder)
Расположение кабелей	В два ряда	В один ряд
Количество кабелей	2, 4, 6, 8	1, 2, 3, 4
Доступные размеры	7,5 / 8 / 10-11 / 13 / 1/2" / 7/8" / 1.1/4"	10-11 / 13 / 1/2" / 7/8" / 1.1/4" / 1.5/8"
Минимальная масса	171 г (DCH 2x11)	168,5 г (SCH 1x11)
Максимальная масса	424 г (DCH 8x7/8)	410 г (SCH 3x1.5/8)
Артикулов в серии	27	18

Когда выбирать DCH

Если на трассе чётное количество фидеров одной размерности (2, 4, 6, 8) и нужно сэкономить место на опоре — берите DCH. Двухрядное расположение кабелей делает крепление компактнее по длине почти вдвое по сравнению с SCH той же ёмкости.

Когда выбирать SCH

Если кабели нужно развести в одну линию (для укладки на лоток, в кабельный ввод, для аккуратного захода к фидерному распределителю) или количество кабелей нечётное — выбирайте SCH. Также SCH есть в кратности 1 (одиночный кабель), что недоступно в DCH.

Технические особенности

Все крепления Titan имеют единый набор технических характеристик независимо от размера и кратности.

−60...+85°C

диапазон рабочих температур

25+ лет

заявленный срок службы на воздухе

M8

шпилька
оцинкованная сталь

30 мм

раскрытие трубки
(НЗ)

Материалы

Узел	Материал	Особенности
Пластиковый держатель	Морозостойкий полимер с УФ-стабилизатором	Сохраняет упругость до −60°C, не деградирует на солнце
Струбина	Сталь, оцинкованная	Защита от коррозии при влажности и солевой атмосфере
Шпилька M8	Сталь, оцинкованная	В комплекте с гайкой и шайбами

Сертификация

Сертификат соответствия ТР ТС, заключение военного регистра, сертификат ISO 9001, соответствие RoHS. Допуск на объекты связи и инфраструктуру, включая объекты Минобороны.

Серия DCH — полный модельный ряд

Double Clamp Holder — крепления с двухрядным расположением кабелей — 27 артикулов. Все модели доступны со склада в РФ, поставка от 1 шт.

Артикул	Кабелей	Размер	D, мм	L, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, г
DCH 2x7,5	2	7,5 мм	7.5	75	58	20.2	30	178.3
DCH 2xD8	2	8 мм	8	75	58	20.2	30	178.3
DCH 2x11	2	10-11 мм	11	75	58	20.2	30	171
DCH 2x1/2	2	1/2"	13	75	67.8	26.1	30	183
DCH 2x7/8	2	7/8"	22	100	90	40	30	213.5
DCH 2x1.1/4	2	1.1/4"	32	130	116	52.5	30	232
DCH 2xS2	2	13 мм	13	75	67.8	26.1	30	183
DCH 4x7,5	4	7,5 мм	7.5	100	58	20.2	30	209.6
DCH 4xD8	4	8 мм	8	100	58	20.2	30	209.6
DCH 4x11	4	10-11 мм	11	100	58	20.2	30	195
DCH 4x1/2	4	1/2"	13	100	67.8	26.1	30	219
DCH 4x7/8	4	7/8"	22	130	90	40	30	279
DCH 4x1.1/4	4	1.1/4"	32	200	116	52.5	30	315
DCH 4xS2	4	13 мм	13	100	67.8	26.1	30	219

D — диаметр посадочного отверстия · L — длина основания · H1, H2, H3 — высоты, см. габаритную схему на стр. 14.

Серия DCH — продолжение

Продолжение таблицы серии DCH. Артикулы с DCH 6x7,5 по DCH 8xS2.

Артикул	Кабелей	Размер	D, мм	L, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, г
DCH 6x7,5	6	7,5 мм	7.5	130	58	20.2	30	245.9
DCH 6xD8	6	8 мм	8	130	58	20.2	30	245.9
DCH 6x11	6	10-11 мм	11	130	58	20.2	30	224
DCH 6x1/2	6	1/2"	13	130	67.8	26.1	30	260
DCH 6x7/8	6	7/8"	22	200	90	40	30	354.5
DCH 6x1.1/4	6	1.1/4"	32	250	116	52.5	30	392
DCH 6xS2	6	13 мм	13	130	67.8	26.1	30	260
DCH 8x7,5	8	7,5 мм	7.5	130	58	20.2	30	271.2
DCH 8xD8	8	8 мм	8	130	58	20.2	30	271.2
DCH 8x11	8	10-11 мм	11	130	58	20.2	30	242
DCH 8x1/2	8	1/2"	13	200	67.8	26.1	30	311
DCH 8x7/8	8	7/8"	22	250	90	40	30	424
DCH 8xS2	8	13 мм	13	200	67.8	26.1	30	311

D — диаметр посадочного отверстия · L — длина основания · H1, H2, H3 — высоты, см. габаритную схему на стр. 14.

Серия SCH — полный модельный ряд

Single Clamp Holder — крепления с однорядным расположением кабелей — 18 артикулов. Все модели доступны со склада в РФ, поставка от 1 шт.

Артикул	Кабелей	Размер	D, мм	L, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Масса, г
SCH 1x11	1	10-11 мм	11	75	34	20	30	168.5
SCH 1x1/2	1	1/2"	13	75	38	42	30	174.2
SCH 1x7/8	1	7/8"	22	100	48	40	30	180
SCH 1x1.1/4	1	1.1/4"	32	130	65	53	30	211.5
SCH 1x1.5/8	1	1.5/8"	42	130	73	32	30	238
SCH 2x11	2	10-11 мм	11	75	34	20	30	184
SCH 2x1/2	2	1/2"	13	130	38	42	30	212.4
SCH 2x7/8	2	7/8"	22	130	48	40	30	212
SCH 2x1.1/4	2	1.1/4"	32	200	65	53	30	274
SCH 2x1.5/8	2	1.5/8"	42	200	73	32	30	327
SCH 3x11	3	10-11 мм	11	100	34	20	30	205.5
SCH 3x1/2	3	1/2"	13	200	38	42	30	254.6
SCH 3x7/8	3	7/8"	22	200	48	40	30	254
SCH 3x1.1/4	3	1.1/4"	32	250	65	53	30	330.5
SCH 3x1.5/8	3	1.5/8"	42	250	73	32	30	410
SCH 4x11	4	10-11 мм	11	130	34	20	30	232
SCH 4x1/2	4	1/2"	13	250	38	42	30	290.8
SCH 4x7/8	4	7/8"	22	250	48	40	30	290

D — диаметр посадочного отверстия · L — длина основания · H1, H2, H3 — высоты, см. габаритную схему на стр. 14.

Сравнение по диаметру кабеля

Если известен тип кабеля — выбираете крепление по подразделу нужного диаметра. Под каждым размером — список моделей обеих серий.

Размер 7,5 мм

Тонкие коаксиальные кабели и сигнальные линии. Только в серии DCH.

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
DCH 2x7,5	DCH	2	75	178.3
DCH 4x7,5	DCH	4	100	209.6
DCH 6x7,5	DCH	6	130	245.9
DCH 8x7,5	DCH	8	130	271.2

Размер 8 мм (D8)

Кабели LMR-240, RG-58 в защитной оболочке. Только в серии DCH.

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
DCH 2xD8	DCH	2	75	178.3
DCH 4xD8	DCH	4	100	209.6
DCH 6xD8	DCH	6	130	245.9
DCH 8xD8	DCH	8	130	271.2

Размер 10-11 мм

Самый универсальный диапазон — RG-213, LMR-400. В обеих сериях.

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
DCH 2x11	DCH	2	75	171
DCH 4x11	DCH	4	100	195
DCH 6x11	DCH	6	130	224
DCH 8x11	DCH	8	130	242
SCH 1x11	SCH	1	75	168.5
SCH 2x11	SCH	2	75	184
SCH 3x11	SCH	3	100	205.5
SCH 4x11	SCH	4	130	232

Размер 13 мм (S2)

Кабели LMR-500 диаметром 12-13 мм. В DCH под обозначением S2.

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
DCH 2xS2	DCH	2	75	183
DCH 4xS2	DCH	4	100	219
DCH 6xS2	DCH	6	130	260
DCH 8xS2	DCH	8	200	311

Размер 1/2"

Дюймовый фидер: LCF12-50J, HCAAY-50-LB.

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
DCH 2x1/2	DCH	2	75	183
DCH 4x1/2	DCH	4	100	219
DCH 6x1/2	DCH	6	130	260
DCH 8x1/2	DCH	8	200	311
SCH 1x1/2	SCH	1	75	174.2
SCH 2x1/2	SCH	2	130	212.4
SCH 3x1/2	SCH	3	200	254.6
SCH 4x1/2	SCH	4	250	290.8

Размер 7/8"

Самый массовый фидер БС: LCF78-50JA, HCAAY-50, HJ5-50.

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
DCH 2x7/8	DCH	2	100	213.5
DCH 4x7/8	DCH	4	130	279
DCH 6x7/8	DCH	6	200	354.5
DCH 8x7/8	DCH	8	250	424
SCH 1x7/8	SCH	1	100	180
SCH 2x7/8	SCH	2	130	212
SCH 3x7/8	SCH	3	200	254
SCH 4x7/8	SCH	4	250	290

Размер 1.1/4"

Магистральный фидер: LCF114-50JA, HCAAY-114.

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
DCH 2x1.1/4	DCH	2	130	232
DCH 4x1.1/4	DCH	4	200	315
DCH 6x1.1/4	DCH	6	250	392
SCH 1x1.1/4	SCH	1	130	211.5
SCH 2x1.1/4	SCH	2	200	274
SCH 3x1.1/4	SCH	3	250	330.5

Размер 1.5/8"

Крупный магистральный фидер. Только в SCH (1, 2 и 3 кабеля).

Артикул	Серия	Кабелей	L, мм	Масса, г
SCH 1x1.5/8	SCH	1	130	238
SCH 2x1.5/8	SCH	2	200	327
SCH 3x1.5/8	SCH	3	250	410

Совместимость с Andrew, Commscope, RFS

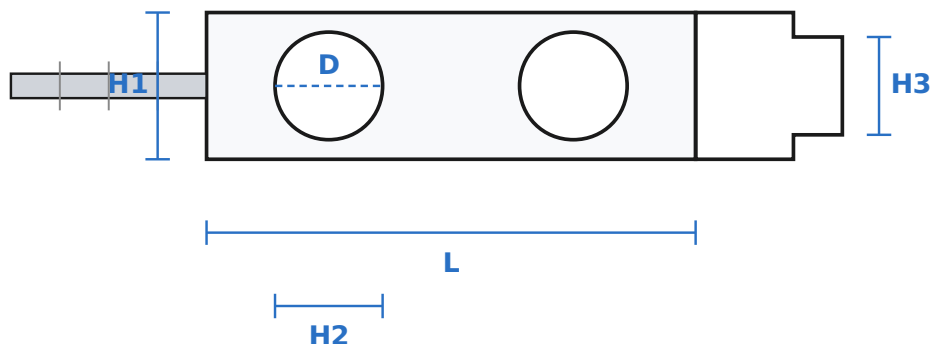
Геометрия посадочного отверстия и трубки Titan совпадает 1:1 с большинством импортных аналогов. Замена в действующем проекте не требует переделки документации, замены смежных элементов и переподготовки монтажников — производится по типу фидера, не по артикулу.

Тип кабеля Andrew	Тип кабеля RFS	Диаметр	Titan для 1 кабеля	Titan для 4 кабелей
HCAAY-50-LB	LCF12-50J	1/2" (13 мм)	SCH 1x1/2	DCH 4x1/2 или SCH 4x1/2
HCAAY-50	LCF78-50JA	7/8" (22 мм)	SCH 1x7/8	DCH 4x7/8 или SCH 4x7/8
HCAAY-114	LCF114-50JA	1.1/4" (32 мм)	SCH 1x1.1/4	DCH 4x1.1/4
HCAAY-158	LCF158-50A	1.5/8" (42 мм)	SCH 1x1.5/8	SCH 3x1.5/8 (3 шт.)
HJ4-50, RG-213	LMR-400	10-11 мм	SCH 1x11	DCH 4x11 или SCH 4x11
Тонкие коаксиалы	LMR-240	8 мм	—	DCH 4xD8
Тонкие сигнальные	—	7,5 мм	—	DCH 4x7,5
LMR-500	—	13 мм (S2)	—	DCH 4xS2

Важно: совместимость распространяется на геометрию посадочного отверстия и трубки. Маркировка артикула у Titan своя — сопоставление выполняется по типу фидера и количеству кабелей.

Габаритная схема и размеры

Все крепления Titan имеют единую систему обозначения размеров. Конкретные значения для каждого артикула — в таблицах модельного ряда (стр. 5–8).



Принципиальная схема крепления серии DCH с двумя посадочными отверстиями

Обозначение	Что показывает
D	Диаметр посадочного отверстия — соответствует диаметру кабеля
L	Длина основания крепления вдоль трассы
H1	Полная высота крепления от опоры до верхнего края держателя
H2	Шаг между центрами посадочных отверстий
H3	Раскрытие струбины — толщина опоры, на которую штатно крепится

Монтаж и шаг крепления

Монтаж Titan не требует сварки, сверления или специальных дюбелей. Достаточно стальной опоры (уголок, профиль, мачта) толщиной от 3 до 30 мм и обычного гаечного ключа на 13.

Базовая последовательность

№	Операция
1	Расположите крепления вдоль трассы с правильным шагом (см. таблицу ниже).
2	Установите половинки держателя вокруг кабелей. Кабель должен лежать в посадочном гнезде свободно, без перегиба и натяга.
3	Зафиксируйте трубку на опоре. Раскрытие трубки 30 мм покрывает большинство типовых металлоконструкций.
4	Затяните шпильку М8 динамометрическим ключом. Усилие 15–20 Н·м.
5	Проверьте трассу: на правильно зажатом креплении кабель не проворачивается, но и не сплюснут.

Расчётный шаг крепления

Условия эксплуатации	Горизонтальный участок	Вертикальный участок
Стандартные условия (средняя полоса)	Не более 1,0 м	Не более 0,8 м
Ветровой район III–IV (Юг, побережья)	Не более 0,8 м	Не более 0,6 м
Северные регионы (с обледенением)	Не более 0,7 м	Не более 0,5 м
Высокогорье (более 1500 м)	По индивидуальному расчёту	По индивидуальному расчёту

Базовые требования — ГОСТ Р 53245 и рекомендации производителей кабеля. Для объектов с особыми условиями — расчёт ведётся отдельно.

Гарантия и поставка

12 месяцев

гарантия с даты
отгрузки

25+ лет

срок службы по
паспорту

1-3 дня

отгрузка со склада

от 1 шт.

минимальная партия

Условия поставки

Параметр	Условие
Минимальная партия	От 1 шт. со склада, розничная отгрузка
Крупные партии	От 100 шт. — индивидуальные условия по цене и срокам
Срок отгрузки	1-3 рабочих дня со склада в РФ
Документы	УПД, сертификаты, паспорта, протоколы испытаний
ЭДО	Электронный документооборот через Диадок / СБИС
Замена брака	Со склада в РФ за 1-3 дня после согласования заявки

Порядок гарантийного обращения

Гарантийный случай оформляется по стандартной процедуре: акт обнаружения дефекта от заказчика, фотографии дефектного изделия, артикул и номер УПД. После рассмотрения заявки — замена со склада или возврат денежных средств.

Контакты и реквизиты

ООО «ББРС.РУ»

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СВЯЗИ

+7 (495) 109-02-08 — для Москвы

8 (800) 505-92-60 — бесплатно для регионов РФ

Приём звонков с 9:00 до 17:00 (по МСК)

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

sales@bbrc.ru

АДРЕС ГОЛОВНОГО ОФИСА

125124, г. Москва, ул. 3-я Ямского Поля, д. 2, к. 7, помещ./ком. X/58

РЕКВИЗИТЫ КОМПАНИИ

ООО «ББРС.РУ»

ИНН 7714352064 · ОГРН 1157746767287 · КПП 771401001

Р/с 40702810701270002013

Банк ООО «Банк Точка»

К/с 30101810745374525104 · БИК 044525104

Как заказать

Этап	Действие
1. Запрос	Пришлите список нужных артикулов с количеством на sales@bbrc.ru или позвоните
2. Предложение	Получите коммерческое предложение в течение рабочего дня
3. Согласование	Утверждаете цену, сроки, условия поставки и оплаты
4. Отгрузка	1–3 рабочих дня со склада в РФ

Каталог Titan DCH / SCH · 2026 · ООО «ББРС.РУ» · bbrc.ru