

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ INTELOK

Настоящая выборка технической информации предназначена для предоставления основной информации, касающейся системы каналов с насечкой Intelok. Это даст гарантию того, что любая установка обладает надлежащей прочностью и жесткостью и обеспечит надежную опору при минимальной стоимости.

Наша проектная группа готова ответить на любой вопрос относительно специальных требований по установке, ответ на который невозможно найти в ниже приводимых разделах.

Содержание

1.0 Кабельная лестница Speedway	СТР.
Общие сведения	
1.1 Испытание на вытягивание	201
1.2 Испытание на скольжение	201
2.0 Масса кронштейнов и количество быстросъемных фиксаторов	202
3.0 Классификация	204
4.0 Справочные стандарты	204

2.1 Loads

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

> 1.1 ИСПЫТАНИЕ НА ВЫТЯГИВАНИЕ

Для измерения безопасной рабочей нагрузки канала (SWL) при вытягивании был проведен ряд испытаний в соответствии с BS 6946:1988.



Безопасная рабочая нагрузка при вытягивании

Материал	M10	M12
Горячеоцинкованная сталь	728	768
С предварительной оцинковкой	839	733
Нержавеющая сталь	1052	1375

- * Результаты в таблице выше имели коэффициент надежности 3, применимый для нагрузки предельного обрушения.
- * Результаты в килограммах (кг)

> 1.2 ИСПЫТАНИЕ НА СКОЛЬЖЕНИЕ

Для измерения безопасной рабочей нагрузки канала (SWL) при вытягивании был проведен ряд испытаний в соответствии с BS 6946:1988.



Безопасная рабочая нагрузка при скольжении

Материал	Размер гайки	Момент	1 мм скольжения	Разрушение	Средняя безопасная рабочая нагрузка
Горячеоцинкованная сталь	M10	46Нм	662.6кг	733.9кг	286.5кг
С предварительной оцинковкой	M10	46Нм	632кг	978.6кг	425.9кг
Нержавеющая сталь	M10	31Нм	336.4кг	540.3кг	188кг

- * Результаты в таблице выше имели коэффициент надежности 3, применимый для нагрузки предельного обрушения.
- * Результаты в килограммах (кг)

> 2.0 МАССА КРОНШТЕЙНОВ И КОЛИЧЕСТВО
БЫСТРОСЪЕМНЫХ ФИКСАТОРОВ



Номер детали	Масса (г)	Быстросъемного типа				Предыдущая ссылка QF
		Номер детали	Количество фиксаторов QF	M10 масса (г)	Описание кронштейна	
325AJ02/GA	52	H/n	-	-	Внутренняя шайба	H/n
325AJ03/GA	75	H/n	-	-	Квадратная шайба M6	H/n
325AJ05/GA	73	H/n	-	-	Квадратная шайба M8	H/n
325AJ07/GA	72	H/n	-	-	Квадратная шайба M10	H/n
325AJ10/GA	69	325AJ10/GA-QF	1	132	Квадратная шайба M12	325QJ60
325AD11/GA	153	325AD11/GA-QF	2	279	Пластина с двумя отверстиями	325QD61
325AC11/GA	229	325AC11/GA-QF	3	418	Пластина с тремя отверстиями	325QC61
325AC13/GA	306	325AC13/GA-QF	4	558	Пластина с четырьмя отверстиями	325QC63
325AY10/GA	382	325AY10/GA-QF	5	697	Плоская пластина с пятью отверстиями	325QY60
325AY11/GA	459	325AY11/GA-QF	6	837	Плоская пластина с шестью отверстиями	325QY61
325AY12/GA	535	325AY12/GA-QF	7	976	Плоская пластина с семью отверстиями	325QY62
325AG10/GA	207	325AG10/GA-QF	3	396	Г-образный кронштейн	325QG60
325AF13/GA	276	325AF13/GA-QF	3	465	Т-образный кронштейн	325QF63
325AF15/GA	418	325AF15/GA-QF	4	670	Стыковая накладка/соединитель с четырьмя отверстиями	325QF65
325AF26/GA	261	325AF26/GA-QF	3	450	Уголок с тремя отверстиями	325QF76
325AF27/GA	207	325AF27/GA-QF	4	459	Пластина крестовины с четырьмя отверстиями	325QF77
325AQ10/GA	610	325AQ10/GA-QF	4	862	Прямоугольный кронштейн	325QQ60
325AQ11/GA	594	325AQ11/GA-QF	5	909	Прямоугольный кронштейн	325QQ61
325AQ14/GA	401	325AQ14/GA-QF	4	653	Прямоугольный кронштейн	325AQ14
325AQ12/GA	418	325AQ12/GA-QF	4	670	Прямоугольный кронштейн	325QQ62
325AS10/GA	162	325AS10/GA-QF	2	288	Прямоугольный кронштейн 1+1	325QS60
325AC09/GA	229	325AC09/GA-QF	3	418	Прямоугольный кронштейн 2+1	325QC59
325AC10/GA	229	325AC10/GA-QF	3	418	Прямоугольный кронштейн 2+1	325QC60
325AD10/GA	153	325AD10/GA-QF	2	279	Прямоугольный кронштейн 1+1	325QD60
325AE10/GA	306	325AE10/GA-QF	4	558	Прямоугольный кронштейн 3+1	325QE60
325AE11/GA	306	325AE11/GA-QF	4	558	Прямоугольный кронштейн 2+2	325QE61
325AE12/GA	394	325AE12/GA-QF	4	646	Прямоугольный кронштейн 2+2	325QE62
325AH11/GA	219	325AH11/GA-QF	2	345	Остроконечный угловой кронштейн 45°	325QH61
325AD17/GA	188	325AD17/GA-QF	2	314	Кронштейн для тупого угла 45°	325QD67
325AF14/GA	276	325AF14/GA-QF	3	465	Угловой кронштейн 45°	325QF64
325AF10/GA	276	325AF10/GA-QF	4	528	Канальный опорный кронштейн	325QF60
325AF11/GA	276	325AF11/GA-QF	4	528	Канальный опорный кронштейн (левый)	325QF61
325AF12/GA	276	325AF12/GA-QF	4	528	Канальный опорный кронштейн (правый)	325QF62
325AG12/GA	207	325AG12/GA-QF	3	396	Канальный опорный кронштейн (левый)	325QG62
325AG13/GA	207	325AG13/GA-QF	3	396	Канальный опорный кронштейн (правый)	325QG63
325AG15/GA	231	325AG15/GA-QF	2	357	Канальный опорный кронштейн (левый)	325QG65
325AG16/GA	231	325AG16/GA-QF	2	357	Канальный опорный кронштейн (правый)	325QG66
325AV02/GA	324	325AV02/GA-QF	3	513	Угловой кронштейн — 3 направления	325QV52
325AV09/GA	688	325AV09/GA-QF	5	1003	Фитинг с крыльями — треножный	325QV59
325AV10/GA	595	325AV10/GA-QF	4	847	Фитинг с крыльями — две опоры	325QV60
325AB10/GA	458	325AB10/GA-QF	3	647	Опорный кронштейн крестовины	325QB60
325AD28/GA	188	325AD28/GA-QF	2	314	Z-образный неглубокий кронштейн	325QD78
325AC12/GA	229	325AC12/GA-QF	2	355	Z-образный глубокий кронштейн	325QC62
325AU10/GA	306	325AU10/GA-QF	2	432	Z-образный кронштейн *	325QU60
325AT11/GA	306	325AT11/GA-QF	2	432	Кронштейн *	325QT61
325AJ13/GA	293	325AJ13/GA-QF	3	482	U-образный неглубокий кронштейн	325QJ63
325AJ12/GA	382	325AJ12/GA-QF	3	571	U-образный глубокий кронштейн	325QJ62
325AJ14/GA	535	325AJ14/GA-QF	3	724	Кронштейн *	325QJ64
325AJ11/GA	459	325AJ11/GA-QF	4	711	Кронштейн для сдвоенного канала	325QJ61
325AU15/GA	306	325AU15/GA-QF	3	495	W-образный глубокий кронштейн	325QU15
325AJ15/GA	306	325AJ15/GA-QF	2	432	U-образный глубокий кронштейн	325QJ65
325AR10/GA	454	325AR10/GA-QF	1	517	Опорная пластина	325QR60
325AN10/GA	454	325AN10/GA-QF	1	517	Опорная пластина	325QN60
325AT10/GA	984	325AT10/GA-QF	2	1110	Двойная опорная пластина	325QT60
325AW01/GA	878	325AW01/GA-QF	2	1004	Фитинг с крыльями	325QW51
325AW02/GA	971	325AW02/GA-QF	4	1223	Фитинг с крыльями *	325QW52
325AW03/GA	428	325AW03/GA-QF	1	491	Фитинг с короткими крыльями *	325QW53
325AW04/GA	466	325AW04/GA-QF	2	592	Фитинг с короткими крыльями	325QW54
325AP10/GA	199	325AP10/GA-QF	1	262	Балочный кронштейн	325QP60
325AP11/GA	169	H/n	-	-	Балочный зажим	H/n
325AX11/GA	185	H/n	-	-	Балочный зажим	H/n
325AX10/GA	528	325AX10/GA-QF	1	591	Балочный зажим	325QX60
325AM10/GA	338	H/n	-	-	Балочный зажим глубокий/неглубокий	H/n
325AM12/GA	386	H/n	-	-	H/n. Балочный зажим *	H/n
325AM13/GA	691	H/n	-	-	Балочный зажим для тяжелой нагрузки *	H/n
325AM14/GA	898	H/n	-	-	Балочный зажим для тяжелой нагрузки *	H/n
325AL11/GA	390	H/n	-	-	Неглубокий балочный зажим (с проемом)	H/n
325AL10/GA	418	H/n	-	-	Неглубокий балочный зажим (с проемом)	H/n
325AL09/GA	418	H/n	-	-	Неглубокий балочный зажим (с проемом)	H/n
325AK10/GA	435	325AK10/GA-QF	4	687	Глубокий внешний соединитель	325QK60
325AK11/GA	327	325AK11/GA-QF	4	579	Неглубокий внешний соединитель	325QK61
325AK13/GA	285	H/n	-	-	Неглубокий внутренний соединитель	H/n

* (для сдвоенных каналов «дно-дно»)



Номер детали	Масса (г)	Быстросъемного типа				Предыдущая ссылка QF
		Номер детали	Количество фиксаторов QF	M10 масса (г)	Описание кронштейна	
325XAJ02/SS	44	H/n	-	-	Внутренняя шайба	H/n
325XAJ03/SS	64	H/n	-	-	Квадратная шайба M6	H/n
325XAJ05/SS	62	H/n	-	-	Квадратная шайба M8	H/n
325XAJ07/SS	62	H/n	-	-	Квадратная шайба M10	H/n
325XAJ10/SS	59	325XAJ10/SS-QF	1	124	Квадратная шайба M12	325XQJ60
325XAD11/SS	131	325XAD11/SS-QF	2	261	Пластина с двумя отверстиями	325XQD61
325XAC11/SS	196	325XAC11/SS-QF	3	391	Пластина с тремя отверстиями	325XQC61
325XAC13/SS	262	325XAC13/SS-QF	4	522	Пластина с четырьмя отверстиями	325XQC63
325XAY10/SS	326	325XAY10/SS-QF	5	651	Плоская пластина с пятью отверстиями	325XQY60
325XAY11/SS	392	325XAY11/SS-QF	6	782	Плоская пластина с шестью отверстиями	325XQY61
325XAY12/SS	457	325XAY12/SS-QF	7	912	Плоская пластина с семью отверстиями	325XQY62
325XAG10/SS	177	325XAG10/SS-QF	3	372	Г-образный кронштейн	325XQG60
325XAF13/SS	236	325XAF13/SS-QF	3	431	Т-образный кронштейн	325XQF63
325XAF15/SS	357	325XAF15/SS-QF	4	617	Стыковая накладка/соединитель с четырьмя отверстиями	325XQF65
325XAF26/SS	223	325XAF26/SS-QF	3	418	Уголок с тремя отверстиями	325XQF76
325XAF27/SS	177	325XAF27/SS-QF	4	437	Пластина крестовины с четырьмя отверстиями	325XQF77
325XAQ10/SS	521	325XAQ10/SS-QF	4	781	Прямоугольный кронштейн	325XQQ60
325XAQ11/SS	508	325XAQ11/SS-QF	5	833	Прямоугольный кронштейн	325XQQ61
325XAQ14/SS	343	325XAQ14/SS-QF	4	603	Прямоугольный кронштейн	325XAQ14
325XAQ12/SS	357	325XAQ12/SS-QF	4	617	Прямоугольный кронштейн	325XQQ62
325XAS10/SS	138	325XAS10/SS-QF	2	268	Прямоугольный кронштейн 1+1	325XQS60
325XAC09/SS	196	325XAC09/SS-QF	3	391	Прямоугольный кронштейн 2+1	325XQC59
325XAC10/SS	196	325XAC10/SS-QF	3	391	Прямоугольный кронштейн 2+1	325XQC60
325XAD10/SS	131	325XAD10/SS-QF	2	261	Прямоугольный кронштейн 1+1	325XQD60
325XAE10/SS	262	325XAE10/SS-QF	4	522	Прямоугольный кронштейн 3+1	325XQE60
325XAE11/SS	262	325XAE11/SS-QF	4	522	Прямоугольный кронштейн 2+2	325XQE61
325XAE12/SS	337	325XAE12/SS-QF	4	597	Прямоугольный кронштейн 2+2	325XQE62
325XAH11/SS	187	325XAH11/SS-QF	2	317	Остроконечный угловой кронштейн 45°	325XQH61
325XAD17/SS	161	325XAD17/SS-QF	2	291	Кронштейн для тупого угла 45°	325XQD67
325XAF14/SS	236	325XAF14/SS-QF	3	431	Угловой кронштейн 45°	325XQF64
325XAF10/SS	236	325XAF10/SS-QF	4	496	Канальный опорный кронштейн	325XQF60
325XAF11/SS	236	325XAF11/SS-QF	4	496	Канальный опорный кронштейн (левый)	325XQF61
325XAF12/SS	236	325XAF12/SS-QF	4	496	Канальный опорный кронштейн (правый)	325XQF62
325XAG12/SS	177	325XAG12/SS-QF	3	372	Канальный опорный кронштейн (левый)	325XQG62
325XAG13/SS	177	325XAG13/SS-QF	3	372	Канальный опорный кронштейн (правый)	325XQG63
325XAG15/SS	197	325XAG15/SS-QF	2	327	Канальный опорный кронштейн (левый)	325XQG65
325XAG16/SS	197	325XAG16/SS-QF	2	327	Канальный опорный кронштейн (правый)	325XQG66
325XAV02/SS	277	325XAV02/SS-QF	3	472	Угловой кронштейн — 3 направления	325XQV52
325XAV09/SS	588	325XAV09/SS-QF	5	913	Фитинг с крыльями — треножный	325XQV59
325XAV10/SS	509	325XAV10/SS-QF	4	769	Фитинг с крыльями — две опоры	325XQV60
325XAB10/SS	391	325XAB10/SS-QF	3	586	Опорный кронштейн крестовины	325XQB60
325XAD28/SS	161	325XAD28/SS-QF	2	291	Z-образный неглубокий кронштейн	325XQD78
325XAC12/SS	196	325XAC12/SS-QF	2	326	Z-образный глубокий кронштейн	325XQC62
325XAU10/SS	262	325XAU10/SS-QF	2	392	Z-образный кронштейн *	325XQU60
325XAT11/SS	262	325XAT11/SS-QF	2	392	Кронштейн *	325XQT61
325XAJ13/SS	250	325XAJ13/SS-QF	3	445	U-образный неглубокий кронштейн	325XQJ63
325XAJ12/SS	326	325XAJ12/SS-QF	3	521	U-образный глубокий кронштейн	325XQJ62
325XAJ14/SS	457	325XAJ14/SS-QF	3	652	Кронштейн *	325XQJ64
325XAJ11/SS	392	325XAJ11/SS-QF	4	652	Кронштейн для сдвоенного канала	325XQJ61
325XAU15/SS	262	325XAU15/SS-QF	3	457	W-образный глубокий кронштейн	325XQU15
325XAJ15/SS	262	325XAJ15/SS-QF	2	392	U-образный глубокий кронштейн	325XQJ65
325XAR10/SS	388	325XAR10/SS-QF	1	453	Опорная пластина	325XQR60
325XAN10/SS	388	325XAN10/SS-QF	1	453	Опорная пластина	325XQN60
325XAT10/SS	841	325XAT10/SS-QF	2	971	Двойная опорная пластина	325XQT60
325XAW01/SS	750	325XAW01/SS-QF	2	880	Фитинг с крыльями	325XQW51
325XAW02/SS	830	325XAW02/SS-QF	4	1090	Фитинг с крыльями *	325XQW52
325XAW03/SS	366	325XAW03/SS-QF	1	431	Фитинг с короткими крыльями *	325XQW53
325XAW04/SS	398	325XAW04/SS-QF	2	528	Фитинг с короткими крыльями	325XQW54
325XAP10/SS	170	325XAP10/SS-QF	1	235	Балочный кронштейн	325XQP60
325XAP11/SS	144	H/n	-	-	Балочный зажим	H/n
325XAX11/SS	158	H/n	-	-	Балочный зажим	H/n
325XAX10/SS	451	325XAX10/SS-QF	1	516	Балочный зажим	325XQX60
325XAM10/SS	289	H/n	-	-	Балочный зажим глубокий/неглубокий	H/n
325XAM12/SS	330	H/n	-	-	H/n. Балочный зажим *	H/n
325XAM13/SS	591	H/n	-	-	Балочный зажим для тяжелой нагрузки *	H/n
325XAM14/SS	768	H/n	-	-	Балочный зажим для тяжелой нагрузки *	H/n
325XAL11/SS	333	H/n	-	-	Неглубокий балочный зажим (с проемом)	H/n
325XAL10/SS	357	H/n	-	-	Неглубокий балочный зажим (с проемом)	H/n
325XAL09/SS	357	H/n	-	-	Неглубокий балочный зажим (с проемом)	H/n
325XAK10/SS	372	325XAK10/SS-QF	4	632	Глубокий внешний соединитель	325XQK60
325XAK11/SS	279	325XAK11/SS-QF	4	539	Неглубокий внешний соединитель	325XQK61
325XAK13/SS	244	H/n	-	-	Неглубокий внутренний соединитель	H/n

* (для сдвоенных каналов «дно-дно»)

Металлические каналы, кронштейны и прочие компоненты, представленные в данном каталоге, входят в данный стандарт и используются для создания несущих нагрузку каркасов.

Представленный ниже список стандартов, касающихся изделий управления кабельной продукцией Vantrunk и соответствующих опорных систем, рассматриваемых в данном каталоге.

BS 729	заменен на BS EN ISO 1461	BS 10088-2:2005	Стали нержавеющей. Технические условия поставки листовой и полосовой стали, стойкой к коррозии общего назначения (ранее BS 1449 часть 2)
BS 1449	часть 1 заменена на BS EN 10111, 10130 и 10025		
BS 1449	1449 часть 2 заменена на BS EN 10088-2		
BS EN ISO 1461:2009	Покртия, нанесенные методом горячего цинкования на изделия из чугуна и стали. Технические условия и методы испытаний (ранее BS 729)	BS EN 10111:2008	Листы и полосы из низкоуглеродистой стали, полученные непрерывной горячей прокаткой, для формоизменения в холодном состоянии. Технические условия поставки
BS 2989	заменен на BS EN 10147	BS EN 10130:2006	Прокат холодный плоский из низкоуглеродистой стали для холодной штамповки. Технические условия поставки
BS 6946:1988	Системы кабельных опор из швеллеров для электрических установок	BS EN 10147:2004	заменен на BS EN 10136:2004
BS EN 10025:1993	заменен на BS EN 10025-2:2004	BS EN 14713:2009	Защита от коррозии для железа и стали в конструкциях — Покртия из цинка и из алюминия — Указания
BS EN 10025-2:2004	Изделия горячекатаные из конструкционных сталей. Технические условия поставки для нелегированной конструкционной стали (ранее BS 10025:1993)	BS EN 10327:2009	Листы и полосы из низкоуглеродистой стали, полученные непрерывной горячей цинковкой для холодной обработки давлением. Технические условия поставки

**ВНЕДРЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ ПАНЕЛИ
ИНСТРУМЕНТОВ С
VANTRUNK.COM**

**ФУНКЦИИ ЦИФРОВОЙ ПАНЕЛИ
ИНСТРУМЕНТОВ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:**

- ЗАДАЙТЕ ВОПРОС EDDY CURRENT
- ЭКСКЛЮЗИВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ
- ПАНЕЛЬ ОБЪЯВЛЕНИЙ
- ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ
- И МНОГОЕ, МНОГОЕ ДРУГОЕ

Отсканируйте QR код смартфоном



Отсканируйте QR
код смартфоном

