VETTER

243

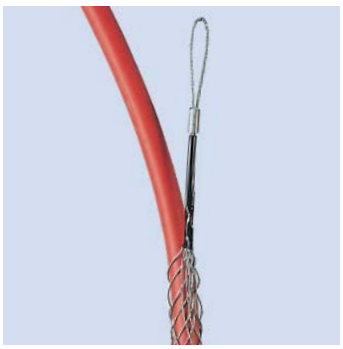
Монтажные чулки

Чулки для гидравлических рукавов

Чулки для воздушных линий







SEVENFORT

ООО «Торговый дом Севенфорт»

Вертлюги Ø 20-100 мм для протяжки кабеля

Наплавляемые соединительные комплекты

Монтажные чулки с одной петлей

Монтажные чулки для трех кабелей

Монтажные чулки с двумя петлями

Соединительные чулки

Монтажные чулки для внутренних работ

Чулки для монтажа ВОЛС

Поддерживающие и монтажные чулки из оцинкованной стали

Поддерживающие и монтажные чулки из нержавеющей стали

Разъемные разгрузочные чулки из оцинкованной стали с одной петлей

Разъемные разгрузочные чулки из нержавеющей стали с одной петлей

Разъемные поддерживающие чулки из оцинкованной стали с одной петлей для ветроэнергетических установок

Разъемные поддерживающие чулки из нержавеющей стали с одной петлей для ветроэнергетических установок

Чулки из оцинкованной стали для гидравлических рукавов

Чулки из нержавеющей стали для гидравлических рукавов

Страховочные тросики из оцинкованной/нержавеющей стали

Чулки для воздушных линий

Диэлектрические соединители и вертлюги

Электропроводящие соединители и вертлюги



Вертлюги

Вертлюги на подшипниках скольжения предназначены для поворотного соединения троса лебедки и монтажного чулка. Применяемые в конструкции подшипники трения обеспечивают малое вращение и перекручивание кабеля при увеличении тягового усилия. Проворачивание подшипников качения может привести к разрушению троса, а значит, они могут использоваться только с невитыми тросами.

• для прокладки подземных кабелей разрешается применение только вертлюгов с подшипниками скольжения;
• увеличение тягового усилия затрудняет поворот подшипников, позволяя предотвратить тем самым раскручивание троса;
• использование подшипников качения ведет к раскручиванию и разрушению троса.
• кН - минимальный предел прочности

Код	Тип	D, мм	L, мм	Ширина, мм	Болт, M	Предел прочности, кН	Масса, кг
243020	V 20 D	20	86	7	D 8	21	0,15
243040	V 25 D	25	120	9	D 10	30	0,32
243050	V 35 D	35	130	12	D 14	60	0,60
243130	V 45 D	45	180	16	D 16	150	1,50
243140	V 50 D	50	187	18	D 16	165	1,90
243150	V 55 D	55	187	20	D 18	180	2,30
243170	V 60 D	60	217	23	D 20	225	3,10
243180	V 65 D	65	235	26	D 24	300	3,50
243190	V 75 D	75	270	30	D 27	320	6,70
243200	V 85 D	85	315	34	D 30	400	9,00
243220	V 100 D	100	350	38	D 36	500	14,50



Соединительные комплекты

Напаиваемый комплект (5 поз.) для соединения тросов Ø 6-9 мм, предел прочности 30 кН.

• конус Ø 25 мм - 1 шт., расширительные конусы для напайки на тросы Ø 6-9 мм;
• сменная рым-гайка Ø 25 мм для протяжки через кабелепроводы малого диаметра с усилием не более 15 кН - 1 шт.
• сменная рым-гайка Ø 35 мм для протяжки через кабелепроводы малого диаметра с усилием не более 30 кН - 1 шт.

Код	Тип	Предел прочности, кН	Ø троса, мм	Масса, кг
243490	SVB 25/5	не более 30	6-9	0,44



Скобы

Скобы из оцинкованной стали, имеющие особую компактную конструкцию со шлицевым винтом.

Код	Тип	Диаметр винта, мм	Проход, мм	Предел прочности, кН	Масса, кг
254879	SHB 04	10	14	16	0,09
254880	SHB 06	12	17	24	0,16
254881	SHB 10	16	21	40	0,34
254882	SHB 16	20	27	54	0,72
254883	SHB 20	22	30	80	1,00
254884	SHB 25	24	33	100	1,32
254885	SHB 30	27	38	100	1,85



Монтажные чулки с одной петлей

Чулки из оцинкованного боуденовского троса с одной петлей. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• начиная с модели K40 петли усиливаются стальными коушами.
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
245010	K 15/1	10-15	18	5	10,2	600/700	0,08
245030	K 20/1	15-20	18	5	20,4	600/700	0,20
245050	K 25/1	20-25	18	5	20,4	600/700	0,21
245080	K 30/1	20-30	18	5	24,3	1 000 / 1 100	0,23
245140	K 40/1	30-40	18	11	35,1	1 250 / 1 350	0,42
245190	K 50/1	40-50	20	12	48,0	1 250 / 1 350	0,58
245250	K 60/1	50-60	20	15	48,0	1 500 / 1 600	0,69
245300	K 70/1	60-70	20	15	63,9	1 500 / 1 650	0,93
245350	K 90/1	70-90	25	18	83,7	1 500 / 1 650	1,23
245400	K 110/1	90-110	25	18	104,7	1 500 / 1 650	1,40
245450	K 130/1	110-130	25	18	104,7	1 500 / 1 700	1,50
245490	K 160/1	130-160	25	18	128,1	1 500 / 1 700	1,80



Монтажные чулки для трех кабелей

Чулки из оцинкованного боуденовского троса с одной петлей, позволяющие протягивать одновременно три кабеля. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Предназначены для единовременной протяжки трех одножильных кабелей.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
245860	K 30/3	20-30	40	12	73,5	1 000 / 1 150	0,97
245870	K 40/3	30-40	40	12	105,9	1 250 / 1 400	1,51
245880	K 50/3	40-50	40	12	144,3	1 250 / 1 400	2,00
245890	K 60/3	50-60	40	12	144,3	1 500 / 1 650	2,34

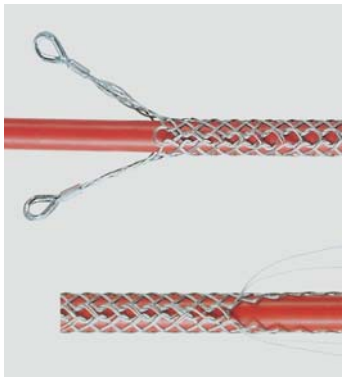


Монтажные чулки с двумя петлями

Чулки из оцинкованного боуденовского троса с двумя петлями. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• начиная с модели K40 петли усиливаются стальными коушами.
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
246010	K 15/2	10-15	18	5	10,2	600/800	0,06
246030	K 20/2	15-20	18	5	20,4	600/800	0,12
246050	K 25/2	20-25	18	5	20,4	600/800	0,13
246080	K 30/2	20-30	18	5	24,3	1 000 / 1 200	0,26
246140	K 40/2	30-40	18	11	35,1	1 250 / 1 450	0,49
246190	K 50/2	40-50	20	12	48,0	1 250 / 1 450	0,70
246250	K 60/2	50-60	20	15	48,0	1 500 / 1 800	0,80
246300	K 70/2	60-70	20	15	63,9	1 500 / 1 800	1,10
246350	K 90/2	70-90	25	18	83,7	1 500 / 1 800	1,55
246400	K 110/2	90-110	25	18	104,7	1 500 / 1 850	1,93
246450	K 130/2	110-130	25	18	104,7	1 500 / 1 850	2,40
246490	K 160/2	130-160	25	18	128,1	1 500 / 1 850	2,70



Сквозные монтажные чулки с двумя петлями

Чулки из оцинкованного боуденовского троса с двумя петлями. Имеют сквозную конструкцию со спицей-фиксатором. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Незаменимы при прокладке кабелей под землей и в кабельных канализациях.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• начиная с модели K40 петли усиливаются стальными коушами.
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
247010	K 15/2G	10-15	18	5	10,2	600/800	0,10
247030	K 20/2G	15-20	18	5	20,4	600/800	0,27
247050	K 25/2G	20-25	18	5	20,4	600/800	0,30
247080	K 30/2G	20-30	18	5	24,3	1 000 / 1 200	0,34
247140	K 40/2G	30-40	18	11	35,1	1 250 / 1 500	0,60
247190	K 50/2G	40-50	20	12	48,0	1 250 / 1 500	0,92
247250	K 60/2G	50-60	20	15	48,0	1 500 / 1 800	1,30

247300	K 70/2G	60-70	20	15	63,9	1 500 / 1 800	1,40
247350	K 90/2G	70-90	25	18	83,7	1 500 / 1 800	2,20
247400	K 110/2G	90-110	25	18	104,7	1 500 / 1 850	2,40
247450	K 130/2G	110-130	25	18	104,7	1 500 / 1 850	2,71
247490	K 160/2G	130-160	25	18	128,1	1 500 / 1 900	2,90

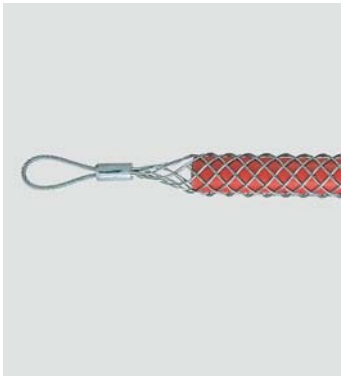


Соединительные чулки

Соединительные чулки из оцинкованного боуденовского троса. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Предназначены для последовательного соединения двух кабелей.

• длина указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.

Код	Тип	Ø кабеля, мм	Предел прочности, кН	L, мм	Масса, кг
248010	KV 15	10-15	-	10,2	0,13
248030	KV 20	15-20	-	20,4	0,27
248050	KV 25	20-25	-	22,2	0,40
248080	KV 30	20-30	-	24,3	0,49
248140	KV 40	30-40	-	35,1	0,60
248190	KV 50	40-50	-	48,0	0,70
248250	KV 60	50-60	-	48,0	0,80
248300	KV 70	60-70	-	63,9	1,00
248350	KV 90	70-90	-	78,0	1,20

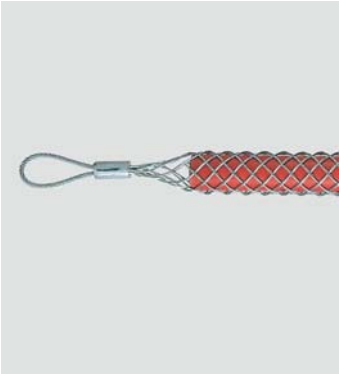


Монтажные чулки с одной петлей

Чулки из оцинкованного боуденовского троса с одной петлей. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
244040	J 6	4-6	10	2	1,8	140/200	0,01
244060	J 9	6-9	15	2	3,3	170/245	0,01
244090	J 12	9-12	15	3	3,9	250/310	0,02
244150	J 19	12-19	20	3	7,8	360/460	0,04
244180	J 25	19-25	20	4	12,0	380/490	0,05
244210	J 31	25-31	20	4	17,4	420/550	0,09



Монтажные чулки с одной петлей

Чулки из оцинкованного боуденовского троса с одной петлей. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
244260	L 9	6-9	15	2	3,3	600/670	0,02
244290	L 12	9-12	15	3	3,9	600/670	0,04
244350	L 19	12-19	20	3	7,8	600/700	0,06
244380	L 25	17-25	20	4	12,0	600/710	0,07
244410	L 31	25-31	20	4	17,4	600/730	0,11

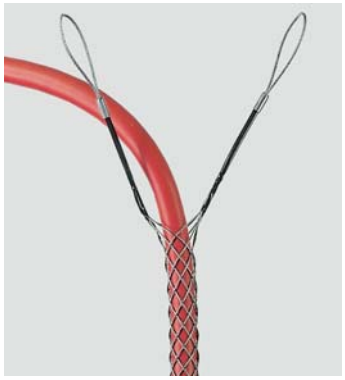


Поддерживающие чулки с одной петлей

Поддерживающие чулки из оцинкованного боуденовского троса с одной петлей. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Надежно удерживают кабель, не допуская избыточного натяжения.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
250031	KM 9/1	7-9	30	2	3,3	120/290	0,02
250041	KM 12/1	9-12	30	2	3,9	135/340	0,02
250071	KM 15/1	12-15	30	2	6,3	180/390	0,03
250091	KM 19/1	15-19	30	3	7,8	220/450	0,04
250121	KM 25/1	19-25	35	3	7,8	275/510	0,05
250161	KM 30/1	25-30	35	3	12,0	350/610	0,07
250171	KM 40/1	30-40	50	3	17,4	370/660	0,12
250191	KM 50/1	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
250201	KM 60/1	50-60	50	4	24,0	500/810	0,28
250211	KM 70/1	60-70	50	5	31,8	520/860	0,28

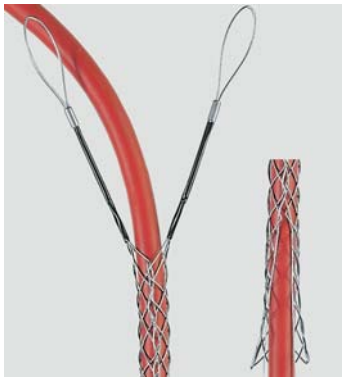


Поддерживающие чулки с двумя петлями

Поддерживающие чулки из оцинкованного боуденовского троса с двумя петлями. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Надежно удерживают кабель, не допуская избыточного натяжения.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
251071	KM 15/2	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
251091	KM 19/2	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
251121	KM 25/2	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
251161	KM 30/2	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
251171	KM 40/2	30-40	50	3	17,4	370/680	0,12
251191	KM 50/2	40-50	50	3	24,0	490/800	0,12
251201	KM 60/2	50-60	50	3	24,0	500/840	0,28
251211	KM 70/2	60-70	50	4	31,8	520/890	0,30



Поддерживающие сквозные чулки с двумя петлями

Поддерживающие чулки из оцинкованного боуденовского троса с двумя петлями. Имеют сквозную конструкцию со спицей-фиксатором. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Надежно удерживают кабель, не допуская избыточного натяжения.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина на кабеле может быть значительно меньше в зависимости от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
252071	KM 15/2G	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
252091	KM 19/2G	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
252121	KM 25/2G	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
252161	KM 30/2G	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
252171	KM 40/2G	30-40	50	3	17,4	370/680	0,12
252191	KM 50/2G	40-50	50	3	24,0	490/800	0,12
252201	KM 60/2G	50-60	50	3	24,0	500/840	0,28
252211	KM 70/2G	60-70	50	4	31,8	520/890	0,30

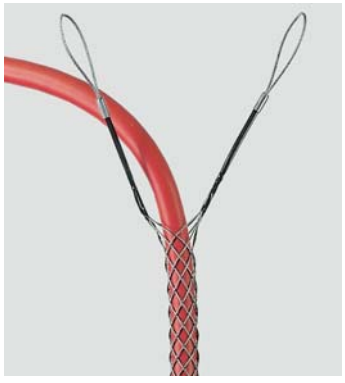


Поддерживающие чулки с одной петлей

Поддерживающие чулки с одной петлей. Выполнены из боуденовского троса, сплетенного из устойчивой к влажной соленой атмосфере нержавеющей стали V4A/1.4401 и скрепленного медной муфтой. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины. Надежно удерживают кабель, не допуская избыточного натяжения.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
250281	KME 9/1	7-9	30	2	3,3	120/290	0,02
250291	KME 12/1	9-12	30	2	3,9	135/340	0,02
250321	KME 15/1	12-15	30	2	6,3	180/390	0,02
250341	KME 19/1	15-19	30	3	7,8	220/450	0,04
250371	KME 25/1	19-25	35	3	7,8	275/510	0,05
250411	KME 30/1	25-30	35	3	12,0	350/610	0,07
250421	KME 40/1	30-40	50	3	17,4	370/660	0,12
250441	KME 50/1	40-50	50	4	24,0	490/800	0,12
250451	KME 60/1	50-60	50	4	24,0	500/810	0,28
250461	KME 70/1	60-70	50	5	31,8	520/860	0,28

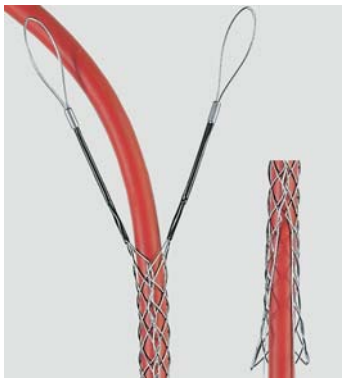


Поддерживающие чулки с одной петлей

Поддерживающие чулки с двумя петлями. Выполнены из боуденовского троса, сплетенного из устойчивой к влажной соленой атмосфере нержавеющей стали V4A/1.4401 и скрепленного медной муфтой. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины. Надежно удерживают кабель, не допуская избыточного натяжения.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра.
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
251321	KME 15/2	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
251341	KME 19/2	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
251371	KME 25/2	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
251411	KME 30/2	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
251421	KME 40/2	30-40	50	3	17,4	370/680	0,12
251441	KME 50/2	40-50	50	3	24,0	490/800	0,12
251451	KME 60/2	50-60	50	3	24,0	500/840	0,28
251461	KME 70/2	60-70	50	4	31,8	520/890	0,32



Поддерживающие сквозные чулки с двумя петлями

Поддерживающие чулки с двумя петлями. Имеют сквозную конструкцию со спицей-фиксатором. Выполнены из боуденовского троса, сплетенного из устойчивой к влажной соленой атмосфере нержавеющей стали V4A/1.4401 и скрепленного медной муфтой. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Надежно удерживают кабель, не допуская избыточного натяжения.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра;
• коуши на петлях не предусмотрены;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм.

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
252321	KME 15/2G	12-15	30	2	6,3	180/400	0,02
252341	KME 19/2G	15-19	30	2	7,8	220/450	0,04
252371	KME 25/2G	19-25	35	2	7,8	275/530	0,05
252411	KME 30/2G	25-30	35	3	12,0	350/630	0,06
252421	KME 40/2G	30-40	50	3	17,4	370/680	0,08
252441	KME 50/2G	40-50	50	3	24,0	490/800	0,12
252451	KME 60/2G	50-60	50	3	24,0	500/840	0,28
252461	KME 70/2G	60-70	50	4	31,8	520/890	0,34



Разгрузочные чулки с одной петлей

Сквозные чулки с одной петлей из оцинкованного боуденовского троса, специально разработанные для работы с кабельными барабанами как с пружинным приводом, так и с приводом от двигателя. Благодаря ручному плетению все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Предназначены для снятия нагрузок в кабеле при барабанной перемотке.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра.
• все модели чулков оснащены коушами из оцинкованной стали;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
25304004	KS 10/1	7-10	15	5	6,6	400/600	0,07
25305004	KS 15/1	10-15	18	5	10,2	400/600	0,08
25308004	KS 20/1	15-20	18	5	20,4	400/600	0,10
25309004	KS 25/1	20-25	18	5	20,4	400/600	0,12
25310004	KS 30/1	25-30	18	5	24,3	400/600	0,15
25314004	KS 40/1	30-40	18	11	35,1	400/600	0,26
25316004	KS 50/1	40-50	20	12	48,0	400/600	0,25
25318004	KS 60/1	50-60	20	15	48,0	400/600	0,30



Разгрузочные чулки с одной петлей

Сквозные чулки с одной петлей, специально разработанные для работы с кабельными барабанами как с пружинным приводом, так и с приводом от двигателя. Выполнены из боуденовского троса, сплетенного из устойчивой к влажной соленой атмосфере нержавеющей стали V4A/1.4401 и скрепленного медной муфтой. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины. Предназначены для снятия нагрузок в кабеле при барабанной перемотке.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра.
• все модели чулков оснащены коушами из оцинкованной стали;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм;

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
25330004	KSE 10/1	7-10	15	5	6,6	400/600	0,08
25331004	KSE 15/1	10-15	18	5	10,2	400/600	0,10
25333004	KSE 20/1	15-20	18	5	20,4	400/600	0,12
25335004	KSE 25/1	20-25	18	5	20,4	400/600	0,14
25337004	KSE 30/1	25-30	18	5	24,3	400/600	0,15
25339004	KSE 40/1	30-40	18	11	35,1	400/600	0,20
25341004	KSE 50/1	40-50	20	12	48,0	400/600	0,25
25343004	KSE 60/1	50-60	20	15	48,0	400/600	0,30



Поддерживающие чулки для ветроэнергетических установок

Поддерживающие продольные чулки с одной петлей из оцинкованного боуденовского троса разработаны специально для кабелей ветроэнергетических установок. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а наличие типоразмеров под любое сечение кабеля значительно упрощает работу с ними. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины. Надежно удерживают кабель, не допуская избыточного натяжения.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра.
• все модели чулков оснащены коушами из оцинкованной стали;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм;
• кН - минимальный предел прочности.

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
253050	MW 10/1	8-10	15	5	6,6	500/630	0,08
253060	MW 15/1	10-15	18	5	10,2	500/640	0,10
253080	MW 20/1	15-20	18	5	20,4	500/690	0,15
253100	MW 25/1	20-25	18	5	20,4	500/690	0,16
253120	MW 30/1	25-30	18	5	24,3	500/690	0,17
253140	MW 40/1	30-40	18	11	35,1	500/760	0,22
253160	MW 50/1	40-50	20	12	48,0	800/1000	0,35
253180	MW 60/1	50-60	20	15	48,0	800 / 1 000	0,45
253200	MW 70/1	60-70	20	15	63,0	800/1200	0,55



Поддерживающие чулки с одной петлей для ветроэнергетических установок

Поддерживающие сквозные чулки с одной петлей специально разработаны для ветроэнергетических установок. Выполнены из боуденовского троса, сплетенного из устойчивой к влажной соленой атмосфере нержавеющей стали V4A/1.4401 и скрепленного медной муфтой. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины. Предназначены для подвески силовых кабелей и обеспечения их защиты от деформации.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра.
• все модели чулков оснащены коушами из нержавеющей стали;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм.

Код	Тип	Ø кабеля, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
25330005	MWE 10/1	8-10	15	5	6,6	500/630	0,08
25331005	MWE 15/1	10-15	18	5	10,2	500/640	0,10
25333005	MWE 20/1	15-20	18	5	20,4	500/690	0,15
25335005	MWE 25/1	20-25	18	5	20,4	500/690	0,16
25337005	MWE 30/1	25-30	18	5	24,3	500/690	0,17
25339005	MWE 40/1	30-40	18	11	35,1	500/760	0,22
25341005	MWE 50/1	40-50	20	12	48,0	800/1000	0,35
25343005	MWE 60/1	50-60	20	15	48,0	800/1000	0,45
25345005	MWE 70/1	60-70	20	15	63,0	800/1200	0,55



Чулки с двумя петлями для гидравлических рукавов

Поддерживающие чулки из оцинкованного боуденовского троса с двумя петлями. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Предназначены для удержания рукавов с водой, гидравлической жидкостью и иными средами высокого давления.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра;
• начиная с модели K40 петли усиливаются стальными коушами;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм.

Код	Тип	Диаметр рукава, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
24600006	SC 10/2	6-10	18	5	6,6	600/740	0,05
24601006	SC 15/2	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24603006	SC 20/2	15-20	18	5	20,4	600/780	0,15
24605006	SC 25/2	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24608006	SC 30/2	20-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24614006	SC 40/2	30-40	18	11	35,1	600/820	0,31
24619006	SC 50/2	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24625006	SC 60/2	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24630006	SC 70/2	60-70	20	15	63,9	600/930	0,65
24635006	SC 90/2	70-90	20	15	83,7	600/960	0,70



Чулки для гидравлических рукавов, 2+2 петли

Поддерживающие чулки с парой петель на каждом конце, в основном, используемые для рукавов малой длины, когда использование типовых чулков нецелесообразно. Предназначены для удержания рукавов с водой, гидравлической жидкостью и иными средами высокого давления. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выполнены из оцинкованного боуденовского троса. По запросу в кратчайшее время могут поставляться в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали.

• длина L1 указана без учета кабеля в чулке;
• фактическая длина кабеля значительно меньше и зависит от его диаметра;
• начиная с модели SC 40 петли усиливаются стальными коушами;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм.

Код	Тип	Диаметр рукава, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
246000065	SC 10/2+2	6-10	18	5	6,6	600/900	0,10
246000075	SC 10/2+2	6-10	18	5	6,6	840 / 1 200	0,15
246000077	SC 10/2+2	6-10	18	5	6,6	920 / 1 200	0,20
246010065	SC 15/2+2	10-15	18	5	10,2	600/900	0,12
246010075	SC 15/2+2	10-15	18	5	10,2	840 / 1 200	0,18
246010077	SC 15/2+2	10-15	18	5	10,2	920 / 1 200	0,22
246030065	SC 20/2+2	15-20	18	5	20,4	600/960	0,20
246030075	SC 20/2+2	15-20	18	5	20,4	840 / 1 200	0,25
246030077	SC 20/2+2	15-20	18	5	20,4	920 / 1 200	0,30
246050065	SC 25/2+2	20-25	18	5	20,4	600/960	0,25
246050075	SC 25/2+2	20-25	18	5	20,4	840 / 1 200	0,30
246050077	SC 25/2+2	20-25	18	5	20,4	920 / 1 200	0,35
246080065	SC 30/2+2	25-30	18	5	24,3	600/960	0,30
246080075	SC 30/2+2	25-30	18	5	24,3	840 / 1 200	0,35
246080077	SC 30/2+2	25-30	18	5	24,3	920 / 1 200	0,40
246140065	SC 40/2+2	30-40	18	11	35,1	600/960	0,35
246140075	SC 40/2+2	30-40	18	11	35,1	840 / 1 200	0,45
246140077	SC 40/2+2	30-40	18	11	35,1	920 / 1 200	0,50
246190065	SC 50/2+2	40-50	20	12	48,0	600/960	0,55
246190075	SC 50/2+2	40-50	20	12	48,0	840 / 1 200	0,65
246190077	SC 50/2+2	40-50	20	12	48,0	920 / 1 200	0,70
246250065	SC 60/2+2	50-60	20	15	48,0	600/960	0,65
246250075	SC 60/2+2	50-60	20	15	48,0	840/1200	0,75
246250077	SC 60/2+2	50-60	20	15	48,0	920 / 1 200	0,80
246300065	SC 70/2+2	60-70	20	15	63,9	600/960	0,75
246300075	SC 70/2+2	60-70	20	15	63,9	840 / 1 200	0,85
246300077	SC 70/2+2	60-70	20	15	63,9	920 / 1 200	0,90
246350065	SC 90/2+2	70-90	20	15	83,7	600/960	0,85
246350075	SC 90/2+2	70-90	20	15	83,7	840 / 1 200	0,95
246350077	SC 90/2+2	70-90	20	15	83,7	920 / 1 200	1,00



Сквозные чулки с двумя петлями для гидравлических рукавов

Поддерживающие сквозные чулки из оцинкованного боуденовского троса с двумя петлями. Имеют сквозную конструкцию со спицей-фиксатором. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины, а также из нержавеющей стали. Предназначены для удержания рукавов с водой, гидравлической жидкостью и иными средами высокого давления.

• длина L1 указана без учета рукава;
• фактическая рабочая длина может быть меньше в зависимости от диаметра рукава;
• начиная с модели K40 петли усиливаются стальными коушами;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм.

Код	Тип	Диаметр рукава, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
24701006	SC 15/2G	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24703006	SC 20/2G	15-20	18	5	20,4	600/780	0,15
24705006	SC 25/2G	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24708006	SC 30/2G	20-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24714006	SC 40/2G	30-40	18	11	35,1	600/820	S
24719006	SC 50/2G	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24725006	SC 60/2G	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24730006	SC 70/2G	60-70	20	15	63,9	600/930	0,61



Чулки с двумя петлями для гидравлических рукавов

Выполнены из боуденовского троса, сплетенного из устойчивой к влажной соленой атмосфере нержавеющей стали V4A/1.4401 и скрепленного медной муфтой. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины.

• длина L1 указана без учета рукава;
• фактическая рабочая длина может быть меньше в зависимости от диаметра рукава;
• начиная с модели SCE 40 петли усиливаются стальными коушами;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм.

Код	Тип	Диаметр рукава, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
24600046	SCE 10/2	6-10	15	5	6,6	600/740	0,05
24601046	SCE 15/2	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24603046	SCE 20/2	15-20	18	5	20,4	600/780	0,15
24605046	SCE 25/2	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24608046	SCE 30/2	20-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24614046	SCE 40/2	30-40	18	11	35,1	600/820	0,31
24619046	SCE 50/2	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24625046	SCE 60/2	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24630046	SCE 70/2	60-70	20	15	63,9	600/930	0,65
24635046	SCE 90/2	70-90	20	15	83,7	600/960	0,70



Сквозные чулки с двумя петлями для гидравлических рукавов

Поддерживающие сквозные чулки с двумя петлями. Имеют сквозную конструкцию со спицей-фиксатором. Выполнены из боуденовского троса, сплетенного из устойчивой к влажной соленой атмосфере нержавеющей стали V4A/1.4401 и скрепленного медной муфтой. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность, а возможность адаптации к любому перепаду сечений значительно упрощает работу. Выпускаются в различных исполнениях: усиленные, различной длины. Предназначены для удержания рукавов с водой, гидравлической жидкостью и иными средами высокого давления.

• длина L1 указана без учета рукава;
• фактическая рабочая длина может быть меньше в зависимости от диаметра рукава;
• начиная с модели SCE 40 петли усиливаются стальными коушами;
• B - внутренний диаметр петли, мм;
• D - толщина петли, мм.

Код	Тип	Диаметр рукава, мм	B	D	Предел прочности, кН	L1/L2	Масса, кг
24701046	SCE 60/2	10-15	18	5	10,2	600/740	0,07
24703046	SCE 20/2G	15-20	18	5	20,4	600/780	0,15
24705046	SCE 25/2G	20-25	18	5	20,4	600/800	0,16
24708046	SCE 30/2G	20-30	18	5	24,3	600/800	0,18
24714046	SCE 40/2G	30-40	18	11	35,1	600/820	0,31
24719046	SCE 50/2G	40-50	20	12	48,0	600/850	0,47
24725046	SCE 60/2G	50-60	20	15	48,0	600/880	0,53
24730046	SCE 70/2G	60-70	20	15	63,9	600/930	0,61

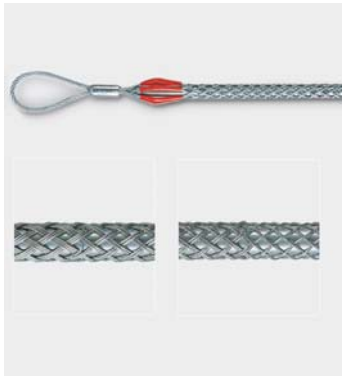


Страховочные тросики

Страховочные тросики для соединений «рукав - оборудование» либо «рукав-рукав». Наличие типоразмеров под рукава любого диаметра значительно упрощает работу с ними. Жилы тросиков выполняются из оцинкованной либо нержавеющей стали V4a. Предназначены для удержания рукавов с водой, гидравлической жидкостью и иными средами высокого давления. Минимальный предел прочности для любой модели - 22 кН.

Код	Тип	Соединение	Материал	Диаметр рукава, мм	Длина, мм	Масса, кг
254800	FSG 00-060S	рукав-распылитель	оцинкованная сталь	10-50	600	0,14
254804	FSS 10-060S	рукав-рукав	оцинкованная сталь	10-25	600	0,18
254808	FSS 20-080S	рукав-рукав	оцинкованная сталь	25-40	800	0,20
254812	FSS 40-120S	рукав-рукав	оцинкованная сталь	30-50	1 200	0,25
254824	FSG 00-060V	рукав-распылитель	нерж. сталь V4a	10-50	600	0,18
254828	FSS 10-060V	рукав-рукав	нерж. сталь V4a	10-25	600	0,23
254832	FSS 20-080V	рукав-рукав	нерж. сталь V4a	25-40	800	0,26
254836	FSS 40-120V	рукав-рукав	нерж. сталь V4a	30-50	1 200	0,30





Головные чулки с вальцуемой петлей

Чулки из оцинкованного боуденовского троса с вальцуемой петлей, значительно упрощающие протяжку кабеля. Сочетание одинарного, двойного и тройного плетения обеспечивает высокий предел прочности на разрыв по всей длине. Для протяжки через револьверные головки используются чулки типа MSP. Благодаря ручному плетению, все чулки Vetter имеют высокую эластичность. Наличие типоразмеров под токопроводы любого диаметра значительно упрощает работу с ними.

- длина L1 указана без учета токопровода;
- фактическая рабочая длина может быть меньше в зависимости от диаметра кабеля;
- B - внутренний диаметр петли, мм
- D - толщина петли, мм.

Код	Тип	D	Сечение, мм^2	B	D	кН	L1/L2, мм	Цвет	Масса, кг
540070	MS 11	6-11	25/4-50/80	30	8	18	770/980	фиолетовый	0,20
540120	MS 16	11-16	50/8-120/20	45	10	36	900/1170	зеленый	0,40
540170	MS 21	16-21	95/55-210/35	60	10	66	1180/1520	желтый	0,70
540220	MS 27	21-27	210/50-340/30	70	12	93	1 550 / 1 980	серый	1,40
540260	MS 38	27-38	380/50-680/85	70	12	135	1 650 / 2 100	красный	1,80
540310	MS 45	38-45	680/85-.....	75	18	135	1 850 / 2 300	коричневый	2,10







Скобы

Жесткие скобы для соединения лидер-тросов при протяжке воздушных линий. Компактная конструкция обеспечивает беспрепятственный проход по шкивам роликов, а также через натяжные устройства и револьверные головки.

Код	Тип	D	L	Ширина, мм	Болт, M	кН	Масса, кг
537010	FTS 28	28	59	11	17	70	0,14
537040	FTS 41	41	72	14	19	110	0,35
537080	FTS 48	48	90	19	20	160	0,53
537120	FTS 56	56	101	19	22	220	0,77
537170	FTS 60	60	120	26	27	360	1,05



Вертлюги

Предназначены для соединения чулков и лидер-тросов при протяжке воздушных линий. Во избежание перекручивания кабеля, конструктивное исполнение с шариковыми подшипниками допускает работу только с невитыми тросами. Несовместимы с револьверными головками и натяжными устройствами. Для последних рекомендуется использовать серьги FTS 28-60.

Код	Тип	D	L	Ширина, мм	Болт, M	кН	Масса, кг
537280	FVD 18	18	80	6,5	6	21	0,11
537300	FVD 25	25	109	9	10	45	0,30
537360	FVD 30	30	128	12	12	60	0,50
537410	FVD 35	35	137	12	14	90	0,70
537490	FVD 40	40	160	14	16	120	1,10
537550	FVD 50	55	187	18	16	180	1,90
537580	FVD 55	55	190	20	18	180	2,30
537640	FVD 60	60	220	23	20	225	3,10
537670	FVD 65	65	235	26	24	300	3,50
537700	FVD 75	75	270	30	27	320	6,70
537730	FVD 85	85	305	35	30	400	9,40
537760	FVD 100	100	340	38	36	500	14,30



Электропроводящие вертлюги

Вертлюги с высокой электропроводностью для отведения индуцированных токов в прилежащих токопроводах. Испытаны на токах до 84 А. Во избежание перекручивания кабеля, конструктивное исполнение с шариковыми подшипниками допускает работу только с невитыми тросами. Несовместимы с револьверными головками и натяжными устройствами. Для последних рекомендуется использовать серьги FTS 28-60.

Код	Тип	D	L	Ширина, мм	Болт, M	кН	Масса, кг
537820	FED 40	40	160	14	16	120	1,20
537835	FED 55	55	190	20	18	180	2,70



Натяжные зажимы

Используются вместо монтажных чулков для протягивания токопроводов вблизи фаз питания. Безопасность работ гарантирована только при использовании токопроводящих вертлюгов, например FED (см. выше). Дополнительные сведения можно получить, обратившись к производителю.

- использование чулков может быть нецелесообразным в виду их электроэрозионного разрушения;
- комплект в составе зажима и вертлюга имеет постоянную электропроводность;
- разрушение или падение токопровода исключены благодаря надежному и безопасному креплению;
- зажимы предназначены для многоразового использования.

Код	Тип	Сечение, мм^2	Диаметр проводника, мм	Предел прочности, даН	Масса, кг
538802	LZK 40-070	50-70	9,6-12,0	60	1,20
538805	LZK 40-125	95-125	13,6-16,3	60	1,20
538810	LZK 45-185	150-185	17,1-19,0	75	1,28
538815	LZK 50-265	210-265	20,3-22,4	90	2,30
538820	LZK 55-385	300-385	24,1-26,7	120	2,30