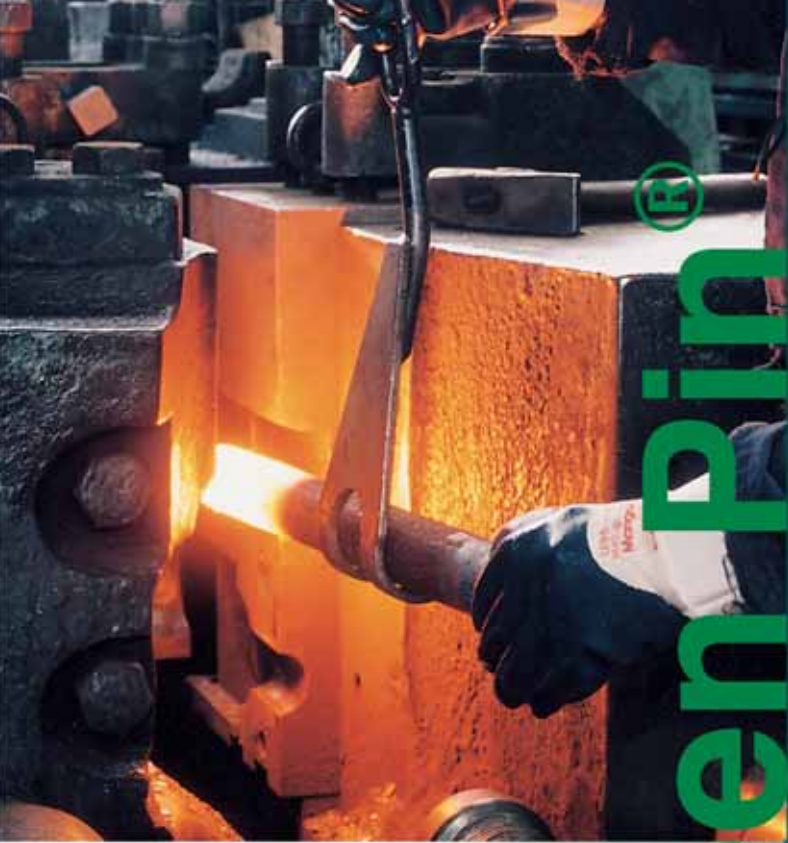


Green Pin®



VAN BEEST



Ваш Надежный Партнер

VAN BEEST



Компания VAN BEEST BV, изготовитель и поставщик принадлежностей для тросов и цепей. Зарегистрированная торговая марка **Green Pin®**



VAN BEEST BV

Управление

P.O. Box 57
3360 AB Sliedrecht
The Netherlands
(Нидерланды)

Industrieweg 6
3361 HJ Sliedrecht
The Netherlands
(Нидерланды)

Telephone +31 184 41 33 00
Telefax +31 184 41 49 59
E-mail sales@vanbeest.nl
Internet www.vanbeest.nl

VAN BEEST GmbH & Co. KG

Industriestraße 9
D-59457 Werl
Germany
(Германия)

Telephone +49 2922 97 430
Telefax +49 2922 83 289
E-mail sales@vanbeest.de

VAN BEEST USA, L.L.C.

P.O. Box 15674
Houston, Texas 77220
United States of America
(США)

5820 Harvey Wilson Drive
Houston, Texas 77020
United States of America
(США)

Telephone +1 800 489 75 08
Telefax +1 713 674 82 24
E-mail vanbeestus@aol.com

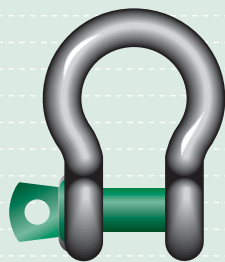
Green Pin® Ваш надежный партнер

Мы оставляем за собой право вносить поправки в характеристики, указанные в данном каталоге, без предварительного уведомления.
Эти технические данные отражают общее соответствие различным стандартам и не должны отвечать всем условиям договора или заказа на закупку.

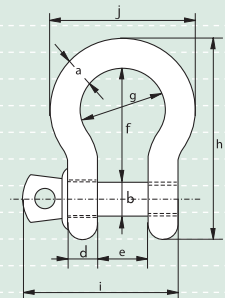
Торговая палата Дордрехт, Регистрационный номер 23009317
Chamber of Commerce Dordrecht, Registration Number 23009317
Номер НДС NL 0091.33.835.B01
VAT Number NL 0091.33.835.B01

©copyright 2006 VAN BEEST BV, Sliedrecht
All Rights Reserved
Все права защищены

Green Pin® Стандартные дугообразные скобы с винтовым заплечиком



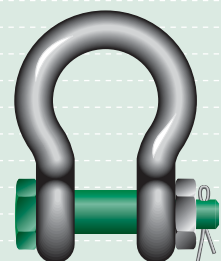
G-4161



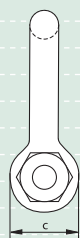
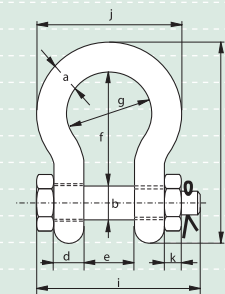
- Материал** : скоба и винт изготовлены из высокопрочной стали, Класс 6, с закалкой и отпуском.
- Запас прочности** : MBL равен 6 x WLL
- Стандарт** : EN 13889 и согласно требованиям US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- Конечная обработка** : горячая гальванизация (цинкование)
- Температурный диапазон** : от -20 °С до +200 °С
- Сертификаты** : без предварительного запроса изделие сопровождается Рабочим Сертификатом, Сертификатом на материал из которого изготовлено изделие, Тест-сертификатом производителя и/или Декларацией Соответствия ЕС.

Предельная рабочая нагрузка	Диаметр скобы	Диаметр болта	Диаметр отверстия	Ширина отверстия	Ширина внутренняя	Длина внутренняя	Ширина скобы	Длина болта	Длина скобы	Ширина скобы	Вес одного изделия
тН	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	кг
0.33	5	6	12.5	5	9.5	22	16	41	31	28	0.02
0.5	7	8	17	7	12	29	20	54	40	37	0.05
0.75	9	10	21	9	13.5	32	22	61	49	42	0.1
1	10	11	23	10	17	36.5	26	71	56	49	0.14
1.5	11	13	26	11	19	43	29	80	68	54	0.19
2	13.5	16	34	13.5	22	51	32	91	76	63	0.36
3.25	16	19	40	16	27	64	43	114	93	79	0.63
4.75	19	22	47	19	31	76	51	136	107	94	1.01
6.5	22	25	53	22	36	83	58	157	123	107	1.5
8.5	25	28	60	25	43	95	68	176	141	124	2.21
9.5	28	32	67	28	47	108	75	197	158	137	3.16
12	32	35	74	32	51	115	83	218	176	154	4.31
13.5	35	38	80	35	57	133	92	240	192	170	5.55
17	38	42	89	38	60	146	99	262	208	183	7.43
25	45	50	104	45	74	178	126	314	250	226	12.84
35	50	57	111	50	83	197	138	358	281	250	18.15
42.5	57	65	134	57	95	222	160	414	321	287	26.29
55	65	70	145	65	105	260	180	463	355	329	37.6

Green Pin® Стандартные дугообразные скобы с предохранительным болтом



G-4163



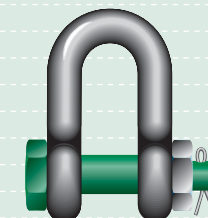
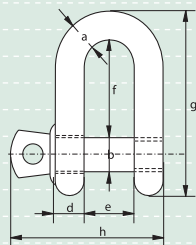
- Материал** : скоба и винт изготовлены из высокопрочной стали, Класс 6, с закалкой и отпуском.
- Запас прочности** : MBL равен 6 x WLL
- Стандарт** : EN 13889 и согласно требованиям US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 3, Grade A
- Конечная обработка** : горячая гальванизация (цинкование)
- Температурный диапазон** : от -20 °С до +200 °С
- Сертификаты** : без предварительного запроса изделие сопровождается Рабочим Сертификатом, Сертификатом на материал из которого изготовлено изделие, Тест-сертификатом производителя и/или Декларацией Соответствия ЕС.

Предельная рабочая нагрузка	Диаметр скобы	Диаметр болта	Диаметр отверстия	Ширина отверстия	Ширина внутренняя	Длина внутренняя	Ширина скобы	Длина болта	Длина скобы	Ширина скобы	Толщина гайки	Вес одного изделия
тН	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	кг
0.5	7	8	17	7	12	29	20	54	43	37	4	0.06
0.75	9	10	21	9	13.5	32	22	61	51	42	5	0.11
1	10	11	23	10	17	36.5	26	71	61	49	8	0.16
1.5	11	13	26	11	19	43	29	80	68	54	11	0.22
2	13.5	16	34	13.5	22	51	32	91	83	63	13	0.42
3.25	16	19	40	16	27	64	43	114	99	79	17	0.74
4.75	19	22	47	19	31	76	51	136	115	94	20	1.18
6.5	22	25	53	22	36	83	58	157	131	107	23	1.77
8.5	25	28	60	25	43	95	68	176	151	124	25	2.58
9.5	28	32	67	28	47	108	75	197	167	137	28	3.66
12	32	35	74	32	51	115	83	218	179	154	31	4.91
13.5	35	38	80	35	57	133	92	240	198	170	34	6.54
17	38	42	89	38	60	146	99	262	203	183	19	8.19
25	45	50	104	45	74	178	126	314	244	226	24	14.22
35	50	57	111	50	83	197	138	358	270	250	27	19.85
42.5	57	65	134	57	95	222	160	414	302	287	30	28.33
55	65	70	145	65	105	260	180	463	330	329	33	39.59
85	75	83	163	75	127	329	190	556	376	355	40	62

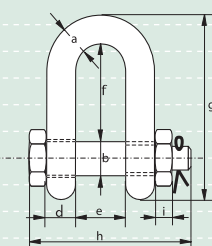




G-4151



G-4153



Green Pin® Стандартные скобы

D-образные скобы с штифтом и с винтовым заплочиком

- Материал** : скоба и винт изготовлены из высокопрочной стали, Класс 6, с закалкой и отпуском.
- Запас прочности** : MBL равен 6 x WLL
- Стандарт** : EN 13889 и согласно требованиям US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- Конечная обработка** : горячая гальванизация (цинкование)
- Температурный диапазон** : от -20 °C до +200 °C
- Сертификаты** : без предварительного запроса изделие сопровождается Рабочим Сертификатом, Сертификатом на материал из которого изготовлено изделие, Тест-сертификатом производителя и/или Декларацией Соответствия ЕС

Пределная рабочая нагрузка	Диаметр скобы	Диаметр болта	Диаметр отверстия	Ширина отверстия	Ширина внутренняя	Длина внутренняя	Длина	Длина болта	Вес одного изделия
тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	кг
0.33	5	6	12.5	5	9.5	20	38	31	0.02
0.5	7	8	17	7	12	22	47	40	0.05
0.75	9	10	21	9	13.5	27	56	49	0.09
1	10	11	23	10	17	31	66	56	0.14
1.5	11	13	26	11	19	37	74	68	0.19
2	13.5	16	34	13.5	22	43	85	76	0.32
3.25	16	19	40	16	27	51	105	93	0.54
4.75	19	22	47	19	31	59	125	107	0.87
6.5	22	25	53	22	36	73	144	123	1.34
8.5	25	28	60	25	43	85	161	141	2.08
9.5	28	32	67	28	47	90	179	158	2.77
12	32	35	74	32	51	94	199	176	3.72
13.5	35	38	80	35	57	115	220	192	5.14
17	38	42	89	38	60	127	239	208	6.85
25	45	50	104	45	74	149	283	250	11.45
35	50	57	111	50	83	171	333	281	16.86
42.5	57	65	134	57	95	190	360	321	24.61
55	65	70	145	65	105	203	399	355	32.65

Green Pin® Стандартные скобы

D-образные скобы с предохранительным болтом

- материал** : скоба и винт изготовлены из высокопрочной стали, Класс 6, с закалкой и отпуском.
- Запас прочности** : MBL равен 6 x WLL
- Стандарт** : EN 13889 и согласно требованиям US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- Конечная обработка** : горячая гальванизация (цинкование)
- Температурный диапазон** : от -20 °C до +200 °C
- Сертификаты** : без предварительного запроса изделие сопровождается Рабочим Сертификатом, Сертификатом на материал из которого изготовлено изделие, Тест-сертификатом производителя и/или Декларацией Соответствия ЕС

Пределная рабочая нагрузка	Диаметр скобы	Диаметр болта	Диаметр отверстия	Ширина отверстия	Ширина внутренняя	Длина внутренняя	Длина	Длина болта	Толщина гайки	Вес одного изделия
тн	a мм	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	h мм	i мм	кг
2	13.5	16	34	13.5	22	43	85	83	13	0.39
3.25	16	19	40	16	27	51	105	99	17	0.67
4.75	19	22	47	19	31	59	125	115	20	1.08
6.5	22	25	53	22	36	73	144	131	23	1.66
8.5	25	28	60	25	43	85	161	151	25	2.46
9.5	28	32	67	28	47	90	179	167	28	3.4
12	32	35	74	32	51	94	199	179	31	4.51
13.5	35	38	80	35	57	115	220	198	34	6.1
17	38	42	89	38	60	127	239	203	19	7.63
25	45	50	104	45	74	149	283	244	24	13.25
35	50	57	111	50	83	171	333	270	27	18.53
42.5	57	65	134	57	95	190	360	302	30	25.94
55	65	70	145	65	105	203	399	330	33	35.33
85	75	83	163	75	127	229	455	376	40	52.97



DNV

TYPE APPROVED PRODUCT CERTIFICATION NOTE 2.2.1 CERTIFICATE NO. 54308

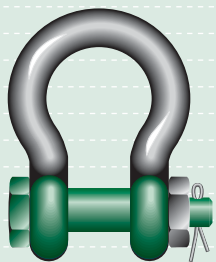


DNV

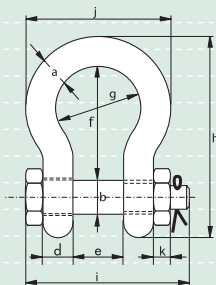
TYPE APPROVED PRODUCT CERTIFICATION NOTE 2.2.1 CERTIFICATE NO. 54308

Green Pin® Полярные скобы

дугообразные скобы с предохранительным болтом, для использования при низкотемпературных экстремальных условиях



G-5163



Материал : скоба и винт изготовлены из легированной стали, Класс 8, с закалкой и отпуском.

Запас прочности : MBL равен 6 x WLL

Стандарт : EN 13889 и согласно требованиям US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 3, Grade A

Конечная обработка : горячая гальванизация (цинкование)

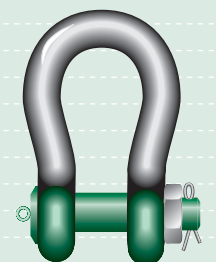
Температурный диапазон : от -40 °C до +200 °C

Сертификаты : без предварительного запроса изделие сопровождается Рабочим Сертификатом, Сертификатом на материал из которого изготовлено изделие, Тест-сертификатом производителя и/или Декларацией Соответствия ЕС

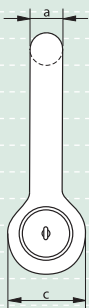
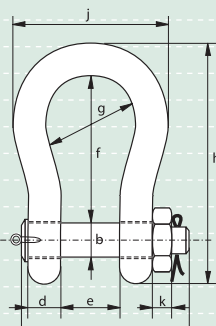
Предельная рабочая нагрузка	Диаметр скобы	Диаметр болта	Диаметр отверстия	Ширина отверстия	Ширина внутренняя	Длина внутренняя	Ширина скобы	Длина скобы	Длина болта	Ширина	Толщина гайки	Вес одного изделия
тн	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	кг
2	13.5	16	34	13.5	22	51	32	91	83	63	13	0.42
3.25	16	19	40	16	27	64	43	114	99	79	17	0.74
4.75	19	22	47	19	31	76	51	136	115	94	20	1.18
6.5	22	25	53	22	36	83	58	157	131	107	23	1.77
8.5	25	28	60	25	43	95	68	176	151	124	25	2.58
9.5	28	32	67	28	47	108	75	197	167	137	28	3.66
12	32	35	74	32	51	115	83	218	179	154	31	4.91
13.5	35	38	80	35	57	133	92	240	198	170	34	6.54
17	38	42	89	38	60	146	99	262	203	183	19	8.19
25	45	50	104	45	74	178	126	314	244	226	24	14.22
35	50	57	111	50	83	197	138	358	270	250	27	19.85
42.5	57	65	134	57	95	222	160	414	302	287	30	28.33
55	65	70	145	65	105	260	180	463	330	329	33	39.59
85	75	83	163	75	127	329	190	556	376	355	40	62

Green Pin® Полярные скобы высокой грузоподъемности

дугообразные скобы высокой грузоподъемности с предохранительным болтом, для использования при низкотемпературных экстремальных условиях



P-6031



Материал : скоба и болт сделаны из легированной стали, класс 8, с закалкой и отпуском

Запас прочности : MBL равен 5 x WLL

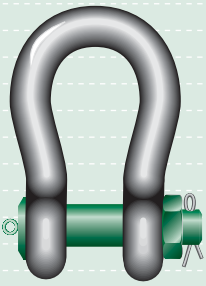
Окончательная обработка : скоба окрашена в серебристый цвет, болт – зеленый. 120 тн скоба имеет цинковое покрытие

Сертификаты : без предварительного запроса изделие сопровождается Рабочим сертификатом, Сертификатом на материал из которого изготовлено изделие, Тест-сертификатом производителя, Декларацией Соответствия ЕС и на все скобы, начиная с грузоподъемности 150 тн, выдается Сертификат Морского регистра Ллойда на испытательную нагрузку.

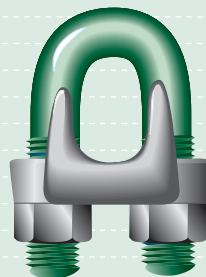
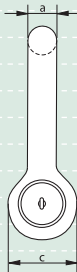
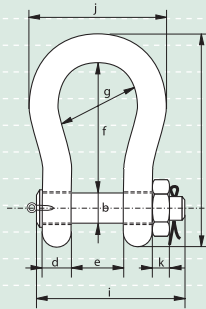
Замечание : +5% допустимые отклонения при ковке на ширину и длину изделия

Температурный диапазон : от -40 °C до +200 °C

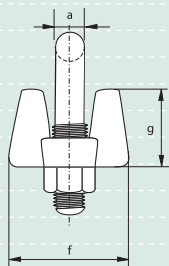
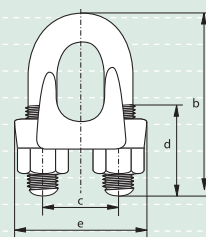
Предельная рабочая нагрузка	Диаметр скобы	Диаметр болта	Диаметр отверстия	Ширина отверстия	Ширина внутренняя	Длина внутренняя	Ширина скобы	Длина скобы	Длина болта	Ширина	Толщина гайки	Вес одного изделия
тн	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	кг
120	95	95	215	89	144	381	238	667	440	416	50	110
150	105	108	245	100	165	400	275	702	490	485	60	160
200	120	130	288	110	175	500	290	854	520	530	60	235



P-6036



G-6240



Green Pin® Усиленные скобы

дугообразные скобы с предохранительным болтом

- Материал** : скоба и винт изготовлены из легированной стали, Класс 8, с закалкой и отпуском.
- Запас прочности** : MBL равен 5 x WLL
- Окончательная обработка** : скоба окрашена в серебристый цвет, болт – зеленый.
120 тн скоба имеет цинковое покрытие
- Сертификаты** : без предварительного запроса изделие сопровождается Рабочим сертификатом, Сертификатом на материал из которого изготовлено изделие, Тест-сертификатом производителя, Декларацией Соответствия ЕС и на все скобы, начиная с грузоподъемности 150 тн, выдается Сертификат Морского регистра Ллойда на испытательную нагрузку.
- Замечание** : +5% допустимые отклонения при ковке на ширину и длину изделия

Пределная рабочая нагрузка	Диаметр скобы	Диаметр болта	Диаметр отверстия	Ширина отверстия	Ширина внутренняя	Длина внутренняя	Ширина скобы	Длина болта	Длина	Ширина	Толщина гайки	Вес одного изделия
тн	а	б	с	д	е	ф	г	h	и	j	к	кг
120	95	95	215	89	144	381	238	667	440	416	50	110
150	105	108	245	100	165	400	275	702	490	485	60	160
200	120	130	288	110	175	500	290	854	520	530	60	235
250	130	140	308	115	200	540	305	921	560	565	65	285
300	140	150	335	120	200	600	305	1018	575	585	70	340
400	170	175	387	160	225	650	325	1137	690	665	70	560
500	180	185	410	160	250	700	350	1213	710	710	70	685
600	200	205	458	185	275	700	375	1267	810	775	70	880
700	210	215	468	200	300	700	400	1287	850	820	70	980
800	210	220	478	200	300	700	400	1294	870	820	70	1100
900	220	230	500	210	320	700	420	1320	920	860	70	1280
1000	240	240	530	210	340	700	420	1360	940	900	70	1460
1250	260	270	600	225	360	700	450	1430	1020	970	70	1990
1500	280	290	640	225	360	700	450	1480	1060	1010	70	2400

Green Pin® Канатные зажимы

в общем соответствии с EN 13411-5 тип В

- Материал** : Полка: ковкая высокопластичная сталь SAE 1035 или SAE 1045
U-болт: SAE 1015
- Стандарт** : EN 13411-5 Type B
Соответствует U.S. Federal Specification FF-C-450D
- Конечная обработка** : горячая гальванизация (цинкование):
- Сертификат** : Рабочий сертификат по запросу

Диаметр каната	Диаметр U-болта	Длина U-болта	Ширина U-болта	Длина резьбы	Длина полки	Толщина полки	Высота полки	Вес 100 шт.
дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
1/8	5	24	12	11	24	21	10	2
3/16	6	31	15	13	29	24	13	4
1/4	8	34	19	13	37	30	18	8
5/16	10	45	22	19	43	33	19	14
3/8	11	49	26	19	49	42	25	19
7/16	12	60	30	25	58	46	26	31
1/2	13	61	30	25	58	48	31	34
9/16	14	72	33	32	63	52	31	36
5/8	14	74	33	32	64	54	36	45
3/4	16	86	38	37	72	57	38	68
7/8	19	98	45	41	80	62	40	108
1	19	108	48	46	88	67	47	113
1 1/8	19	117	51	51	91	73	48	140
1 1/4	22	130	59	54	105	79	56	207
1 3/8	22	140	60	59	108	79	58	234
1 1/2	22	147	66	60	112	85	64	266
1 5/8	25	161	70	67	121	92	67	329
1 3/4	29	174	78	70	134	97	76	441
2	32	195	86	78	150	113	85	603
2 1/4	32	213	98	81	162	116	100	707
2 1/2	32	227	105	87	168	119	113	806
2 3/4	32	243	112	91	174	127	124	1000
3	38	271	121	98	194	135	136	1440



DNV

TYPE APPROVED PRODUCT CERTIFICATION NOTE 2.1.1 CERTIFICATE NO. 5-4008



DNV

TYPE APPROVED PRODUCT CERTIFICATION NOTE 2.1.1 CERTIFICATE NO. 5-4008

Сертификация

Depending on the type of product and certificate availability for a certain product, following certificates are used.

В зависимости от типа изделия и необходимости сертификации изделий, выдаются следующие сертификаты:

- Рабочий сертификат в соответствии с EN 10204 - 2.1 или 2.2;
- Сертификат на основное сырье в соответствии с EN 10204 - 3.1. В;
- Сертификат Испытаний изготовителя;
- Декларация Соответствия ЕС в соответствии с приложением IIA Директивы для механизмов 98/37/EC и последних поправок;
- Инспекционное свидетельство в соответствии с EN 10204 - 3.1. В или 3.1. С;
- Сертификат испытаний при испытательной нагрузке;
- Сертификат испытаний на разрушающую нагрузку;
- Для поставок на территорию Российской Федерации: Сертификат соответствия ГОСТ Р.

(For shipping in Russia: Certificate of Conformity GOST R)

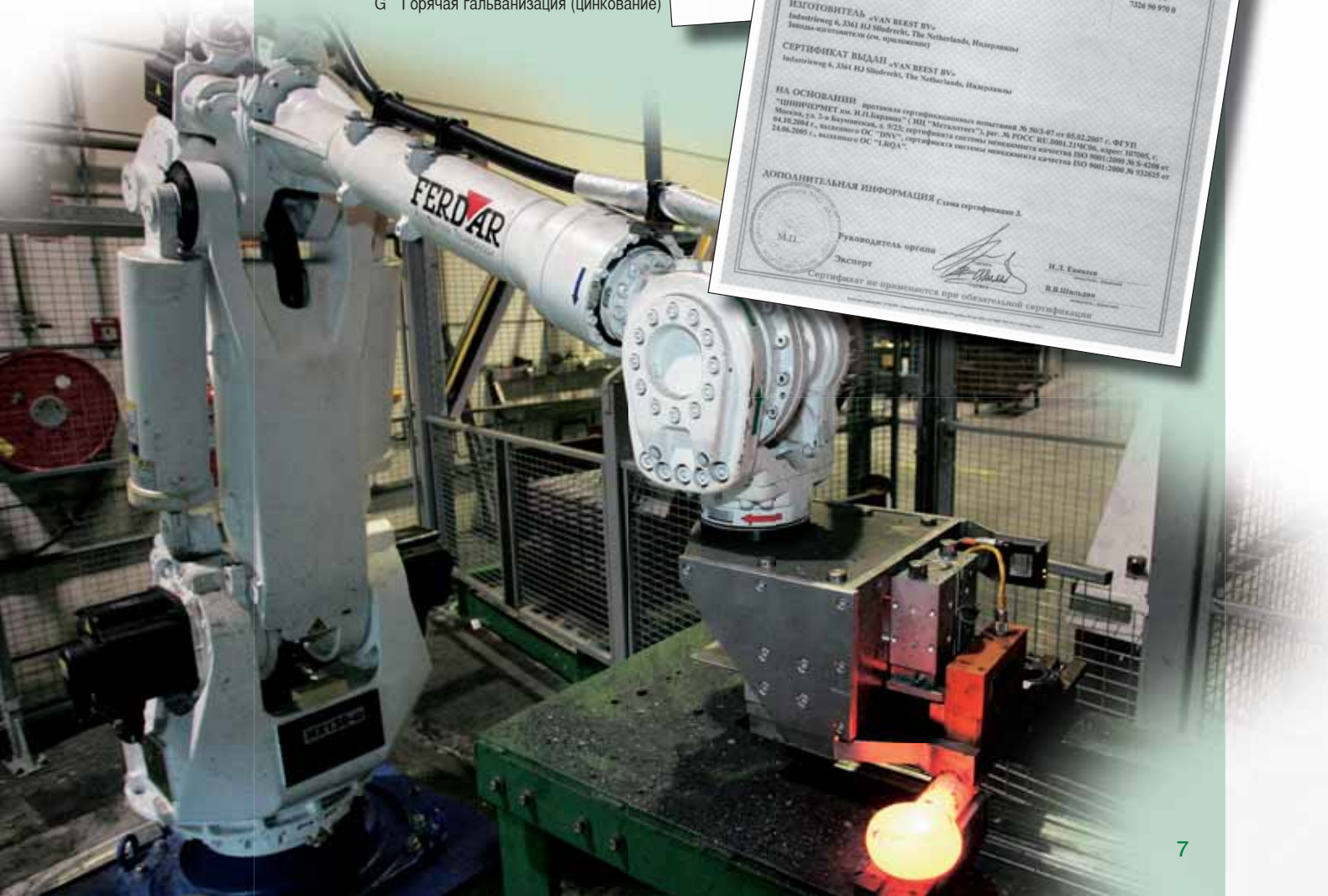
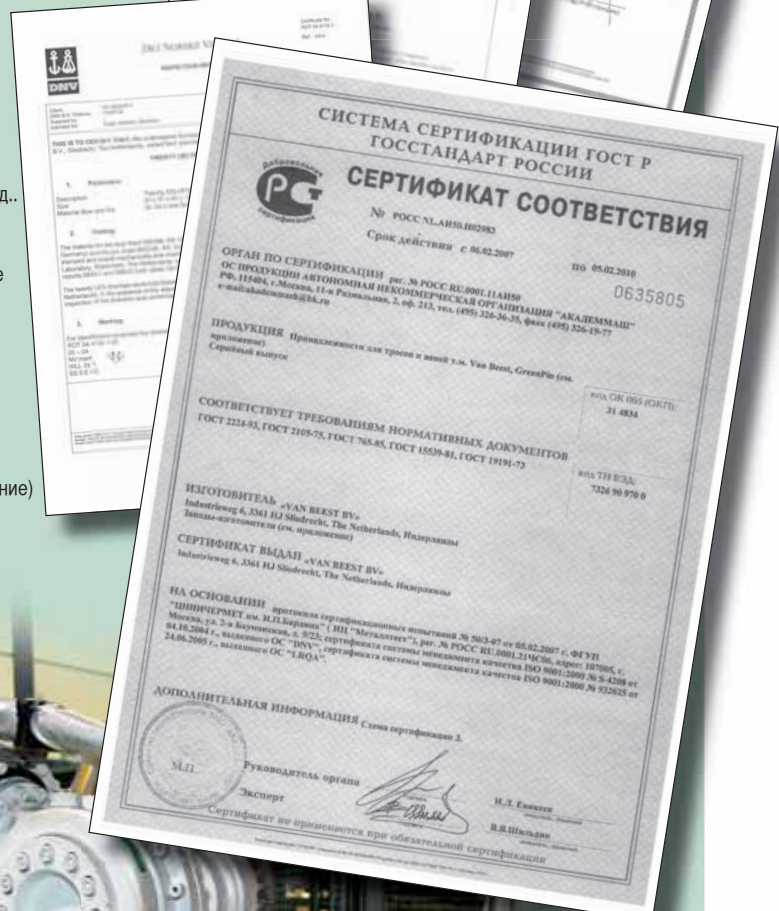
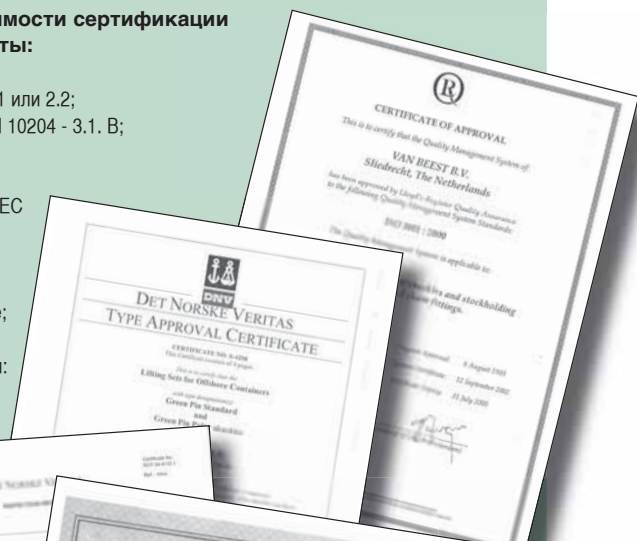
Пожалуйста, внимательно относитесь к значениям параметров указанным в сертификатах.

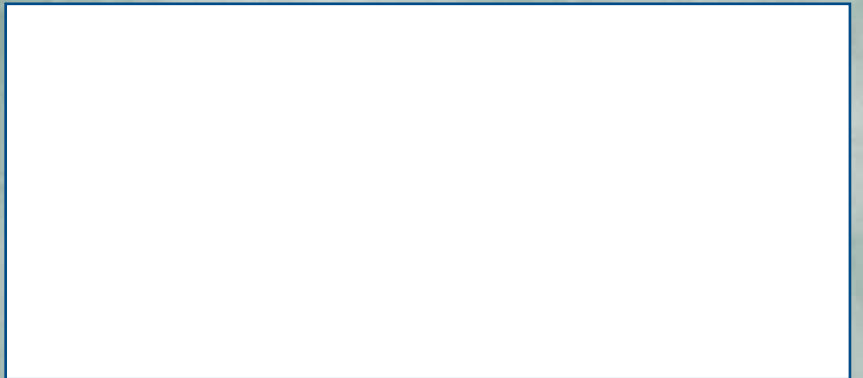
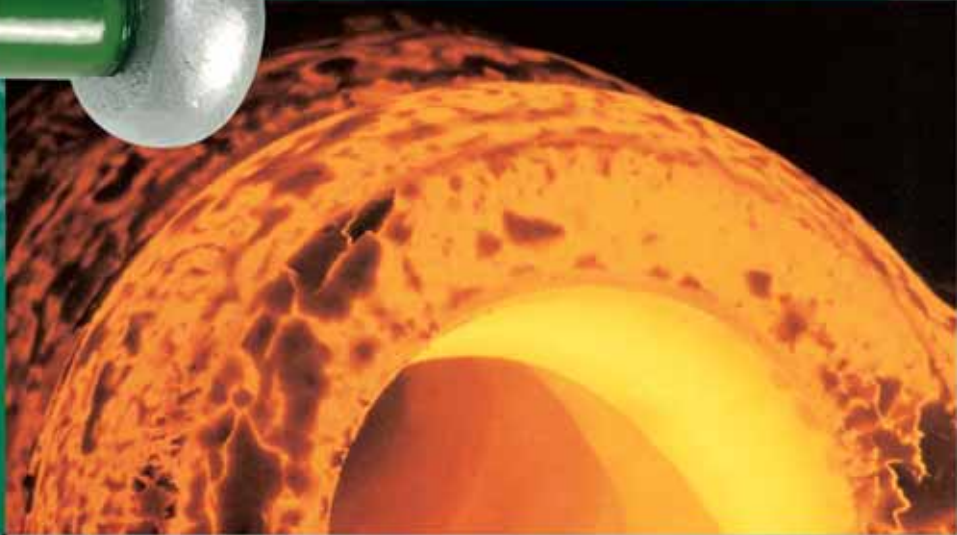
По запросу мы можем проверить изделия на соответствие классификации: LROS, DNV, BV и т. д..

Сокращения

В каталоге используются следующие сокращения:

- С Углеродистая сталь
- A Легированная сталь
- R Нержавеющая сталь
- S Естественного цвета
- P Окрашенный
- E Электро-гальванизация
- G Горячая гальванизация (цинкование)





VAN BEEST
www.vanbeest.nl



Member of



Associated
Wire Rope
Fabricators

