

10022026-2.0



# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СКОБЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ G209, G210, G2130, G2150





## Оглавление

<b>1. Описание и работа .....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение изделия.....	3
1.2 Основные характеристики .....	4
<b>2. Гарантийные обязательства .....</b>	<b>7</b>



**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

**Скобы такелажные омегообразные и с прямым профилем типа G209 G210 G2130 G2150** имеют отверстия для установки в них грузового штифта и непосредственно штифт в виде болта с гайкой либо вкручивающийся в тело скобы. В основании болта имеется отверстие для установки в него шплинта, препятствующего самопроизвольному отвинчиванию и сбросу гайки (G2130, G2150).

Такелажные скобы применяются в качестве соединителей канатных и цепных ветвей, а также в качестве соединительных элементов между точками крепления на грузе и грузозахватными приспособлениями грузоподъемного механизма. Возможность быстрого монтажа и демонтажа такелажных скоб сделало их достаточно популярными приспособлениями, применяемыми при производстве грузоподъемных и такелажных работ.

Такелажные скобы изготавливаются из легированной стали с закалкой и имеют коэффициент запаса прочности 4:1. Поверхность скоб оцинкованная.

Диапазон рабочих температур -40+100 °C.

## 1.2 Основные характеристики Скоба омегаобразная с гайкой и шплинтом G2130

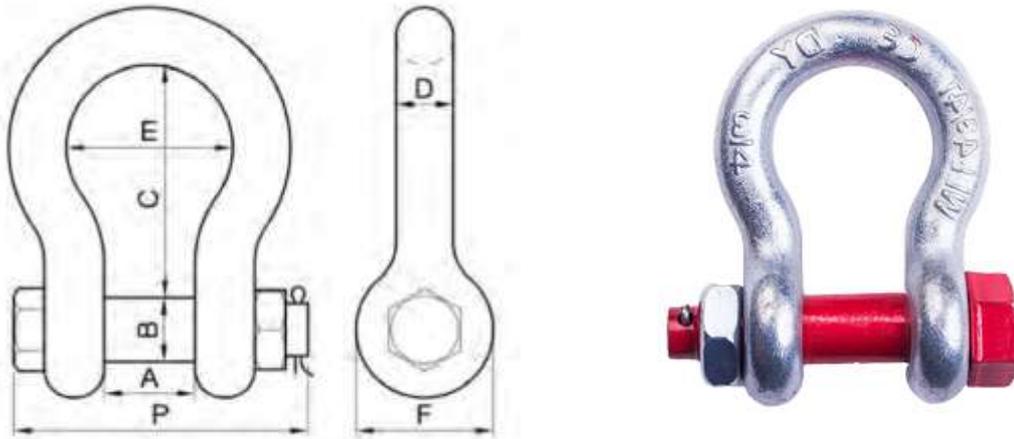


Рис.1 - Схема скобы такелажной G2130

Основные технические характеристики скобы G2130 приведены ниже в таблице:

Артикул	Г/п, т	Внутренний размер (А), мм	Внутренняя дуга (Е), мм	Типоразмер (D)	Диаметр болта (В), мм	Внутренняя длина (С), мм	Ушко снаружи (F), мм	Вес, кг
1051257	0.5	12.5	19.5	1/4"	8	29.5	17.5	0.05
1001762	1	16.80	26.2	3/8"	11.20	36.6	23.1	0.15
1002386	1.5	19	29.5	7/16"	12	43	27	0.22
1230206	2	21	33	1/2"	16	48	30	0.4
12303256	3.25	27	43	5/8"	19	60	40	0.7
123046	4.75	32	51	3/4"	22	71	48	1.3
1236506	6.5	36	58	7/8"	25	84	54	1.8
1238506	8.5	43	68	1"	29	95	60	2.5
1239506	9.5	46	74	1.1/8"	32	108	67	3.5
1231206	12	52	82	1.1/4"	35	119	76	5.0
1231356	13.5	57	92	1.3/8"	38	133	84	6.8
1231706	17	60	98	1.1/2"	41	146	92	8.8
1232506	25	73	127	1.3/4"	51	178	110	14.1
1233506	35	83	146	2"	57	197	127	20.8
1001434	55	105	184	2.1/2"	70	267	152	42.3



### Скоба омегообразная G209

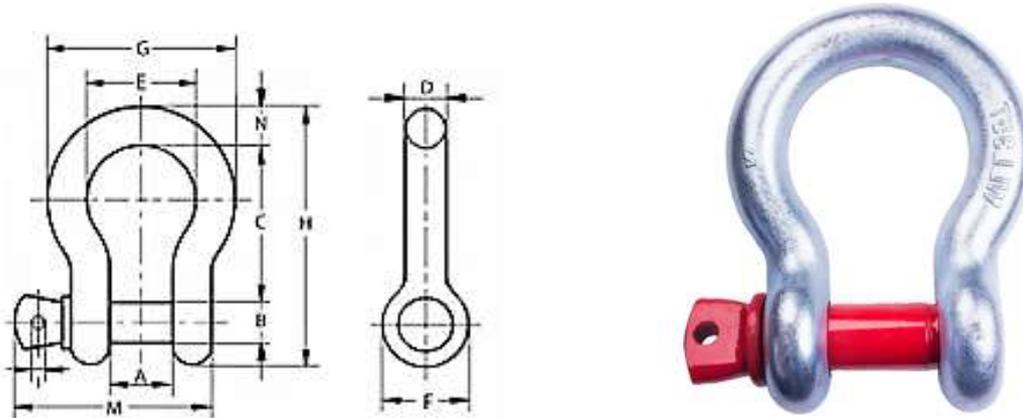


Рис.2 - Схема скобы такелажной G209

Основные технические характеристики скобы G209 приведены ниже в таблице:

Артикул	Г/п, т	Внутренний размер (А), мм	Внутренняя дуга (Е), мм	Типоразмер (D)	Диаметр болта (В), мм	Внутренняя длина (С), мм	Ушко снаружи (F), мм	Вес, кг
1051258	0.5	12.5	19.5	1/4"	8	29.5	17.5	0.05
1001761	1	16.8	26.2	3/8"	11.2	36.6	23.1	0.14
1002869	1.5	19.1	29.5	7/16"	12.7	42.9	26.9	0.17
1230204	2	21	33	1/2"	16	48	30	0.3
1233254	3.25	27	43	5/8"	19	60	40	0.7
1234754	4.75	32	51	3/4"	22	71	48	1
1236504	6.5	36	58	7/8"	25	84	54	1.5
1238504	8.5	43	68	1"	29	95	60	2.4
1239504	9.5	46	74	1.1/8"	32	108	67	3.2
1231204	12	52	82	1.1/4"	35	119	76	4.3
1231354	13.5	57	92	1.3/8"	38	133	84	5.7
1231704	17	60	98	1.1/2"	41	146	92	7.8
1232504	25	73	127	1.3/4"	51	178	110	12.5
1233504	35	83	146	2"	57	197	127	18.5
1051259	55	105.6	183.6	2.1/2"	70	273.5	145	37.7



### Скоба прямая G2150

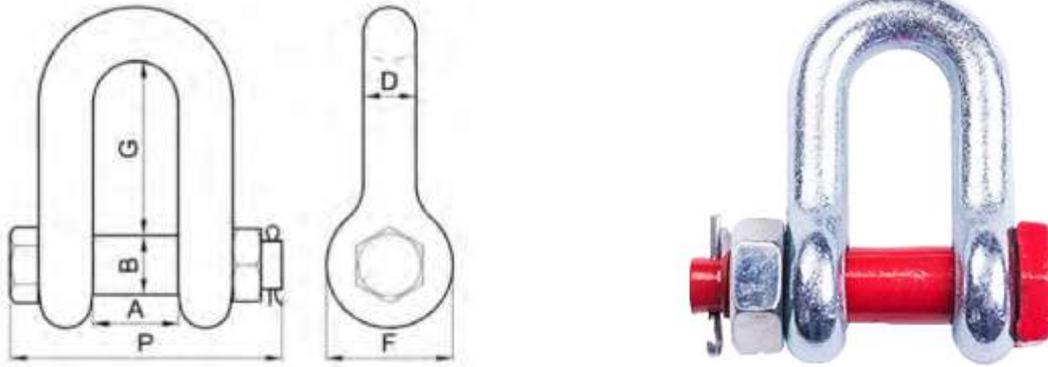


Рис.3 - Схема скобы такелажной G2150

Основные технические характеристики скобы G2150 приведены ниже в таблице:

Артикул	Г/п, т	Внутренний размер (А), мм	Типоразмер (D)	Диаметр болта (В), мм	Внутренняя длина (G), мм	Ушко снаружи (F), мм	Вес, кг
1051263	0.5	12.5	1/4"	8	23	17.5	0.06
1051264	1	15.5	3/8"	11	31.5	25	0.15
1051265	1.5	18.5	7/16"	13	36.3	27	0.22
123027	2	21	1/2"	16	41	30	0.3
12303257	3.25	27	5/8"	19	51	40	0.7
12304757	4.75	32	3/4"	22	60	48	1.2
1230657	6.5	36	7/8"	25	71	54	1.6
1230857	8.5	43	1"	29	81	60	2.4
1230957	9.5	46	1.1/8"	32	90	67	3.3
12301207	12	52	1.1/4"	35	100	76	4.6
12301357	13.5	57	1.3/8"	38	113	84	6.0
12301707	17	60	1.1/2"	41	124	92	8.3
12302507	25	73	1.3/4"	51	146	110	12.8
12303507	35	83	2"	57	171	127	18.5
1003583	55	104	2.1/2"	70	203	155	26.1



### Скоба прямая G210

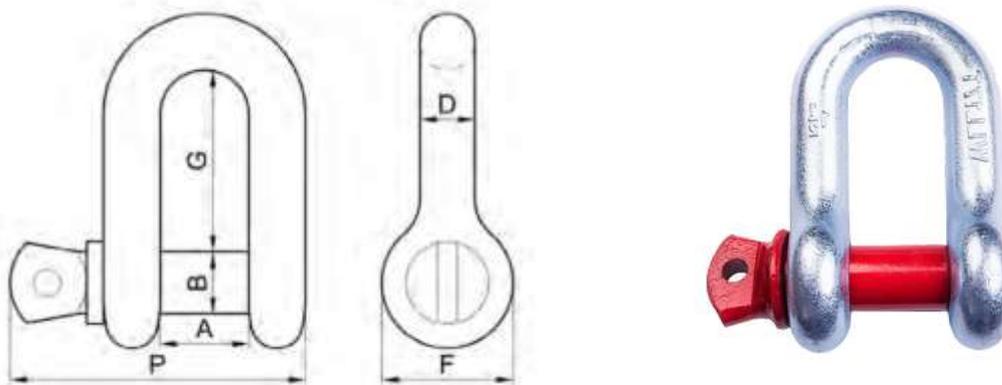


Рис.4 Схема скобы такелажной G210

Основные технические характеристики скобы G210 приведены ниже в таблице:

Артикул	Г/п, т	Внутренний размер (А), мм	Типоразмер (D)	Диаметр болта (В), мм	Внутренняя длина (G), мм	Ушко снаружи (F), мм	Вес, кг
1051260	0.5	12.5	1/4"	8	23	17.5	0.05
1051261	1	15.5	3/8"	11	31.5	25	0.13
1051262	1.5	18.5	7/16"	13	36.3	27	0.2
123205	2	21	1/2"	16	41	30	0.3
1233255	3.25	27	5/8"	19	51	40	0.7
1234755	4.75	32	3/4"	22	60	48	1.0
123655	6.5	36	7/8"	25	71	54	1.4
123855	8.5	43	1"	29	81	60	2.0
123955	9.5	46	1.1/8"	32	90	67	3.0
1231205	12	52	1.1/4"	35	100	76	4.0
1231355	13.5	57	1.3/8"	38	113	84	5.4
1231705	17	60	1.1/2"	41	124	92	7.3
1232505	25	73	1.3/4"	51	146	110	11.3
1233505	35	83	2"	57	171	127	16.2
1003582	55	104	2.1/2"	70	203	155	26.1

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

## 2. Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

### **ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:**

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.



- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.

- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.

- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.

- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

**Порядок подачи рекламаций:**

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.

- В случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии.

- Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.

- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

- После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (раздел «сервис»).