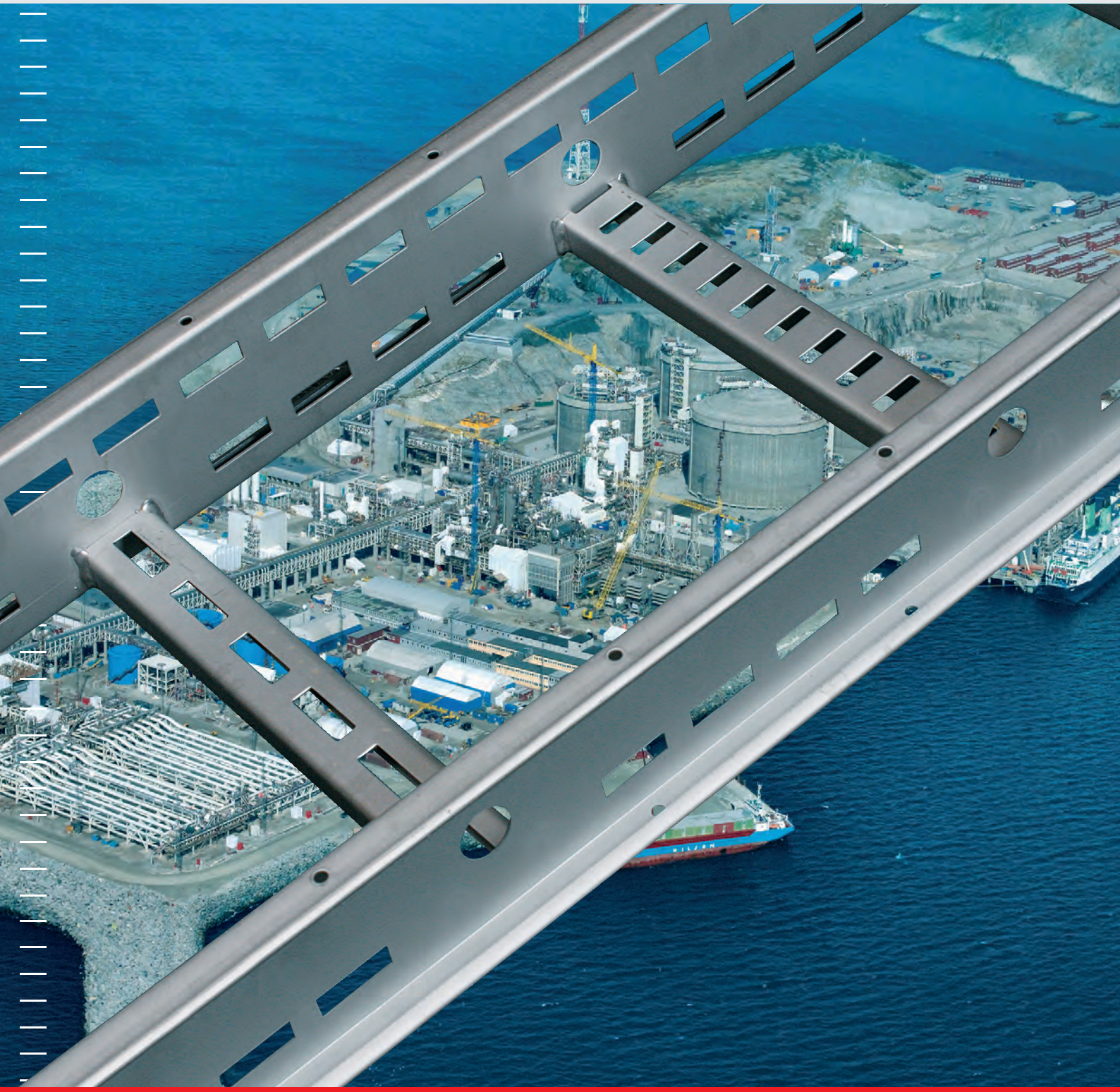
ØGLÆND SYSTEM

СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ. ТИП OE



Being first is good, being smart is better, being both is Simply the Best!

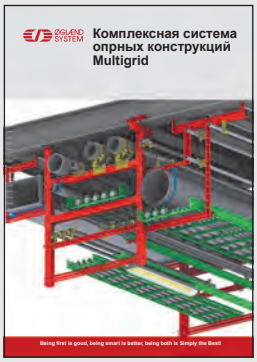
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

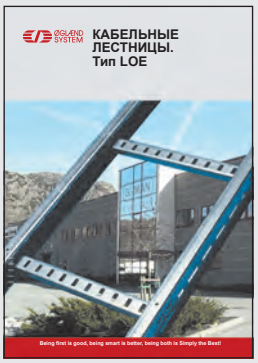
Компания «Оглаенд Систем» предлагает широкий ассортимент кабеленесущих систем и опорных конструкций для любых областей применения, в том числе: опорные профиль-каналы, кабельные лестницы, лотки, стойки для оборудования, зажимы для кабелей и труб, различные виды кронштейнов, крепежа и др.

Более подробную информацию
Вы всегда можете узнать, обратившись к нам!

Презентация компании

Загрузить последнюю версию каталога продукции с сайта **www.oglaend-system.ru**





www.oglaend-system.ru

Изделия могут подвергаться незначительным модификациям без оповещения об этом.
Актуальная информация представлена на сайте компании.

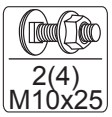
ТИПЫ МАТЕРИАЛОВ:

PG = Предварительно оцинкованная сталь, 20 мкм	
HDG = Горячеоцинкованная сталь	NS/ISO 1461*
SS = Нержавеющая сталь	AISI 316L**
AL = Алюминий	5052 H22/H32
CS = Углеродистая сталь	EN 10025-S355J2

*) Качество стали для HDG: Сталь марки EN 10130 Grade DC01
**) Качество стали для SS: EN 1.4404

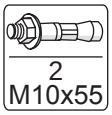
Другие материалы поставляются по заказу.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЕЖЕЙ:

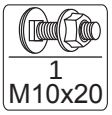


Данное обозначение указывает опцию комплектности крепежа с изделием.
2 - кол-во комплектов (болт/гайка).
Поставляется с изделием.
(4) - максимально возможное кол-во под установку. Заказывается отдельно.
Информация для заказа стр.22
M10x25 - тип резьбы/длина болта.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЙ:

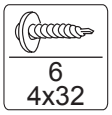


Болты анкерные
Необходимо 2 шт.
Тип M10x55.

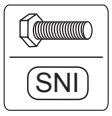


Болты стопорные
Необходимо 1 шт.
Тип M10x20.

Болты с шестигранной головкой
Необходимо не менее 2 шт.
Может использоваться (4).
Тип M6x12.



Болт-саморез
Необходимо 6 шт.
Тип 4x32.



Крепеж НЕ входит в комплект поставки!
SNI: Винты не входят в комплект поставки!

Контроль качества

Компания Оглаенд Систем обладает всеми необходимыми международными и российскими сертификатами. Кабельные лестницы типа OE сертифицированы DNV, имеют сертификат соответствия ГОСТ Р и свидетельство о типовом одобрении РМРС.

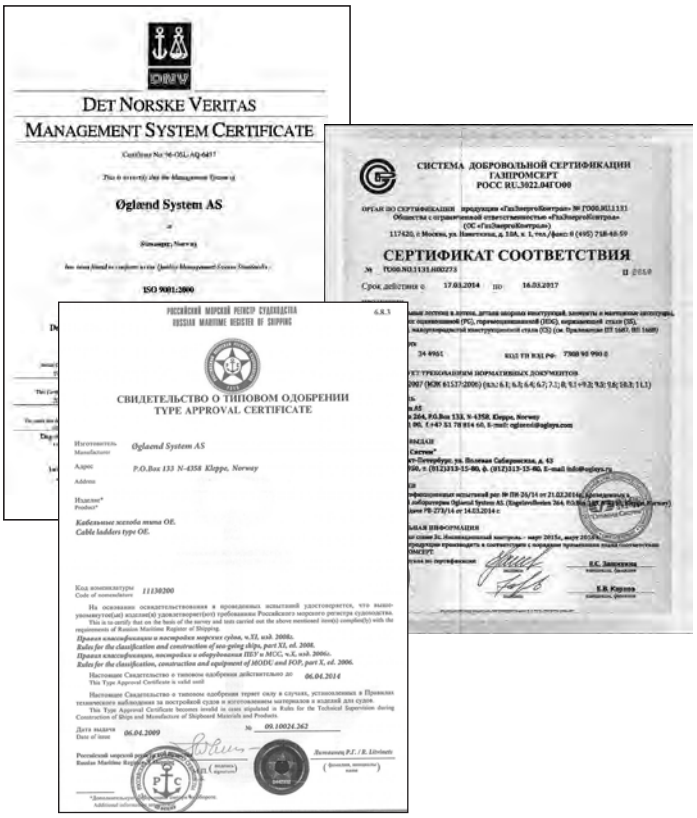
Испытания изделий проводились в соответствии с **ГОСТ Р52868-2007 (IEC 61537)**

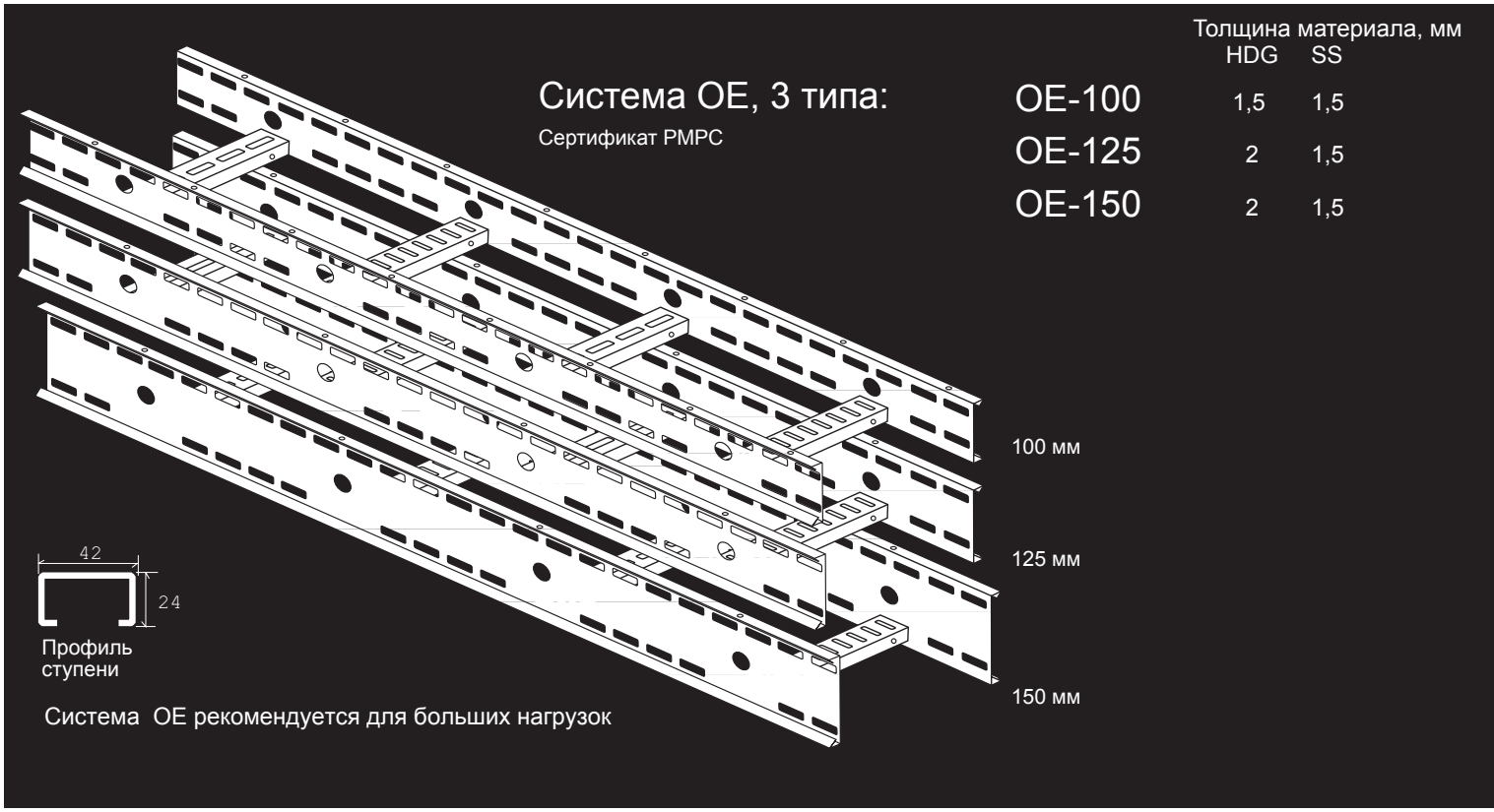
Патенты

Изделия компании Оглаенд Систем защищены патентами.

Содержание:

Условные обозначения	3
Описание OE и LOE	4
Ассортимент лестниц кабельных	6
Повороты горизонтальные	10
Монтажное и защитное оборудование	14
Поворот вертикальный гибкий	16
Принадлежности для кабельных лестниц	18
Кронштейны угловые	20
Специальные изделия	21
Виды крепежа	22
Офисы Оглаенд Систем	23

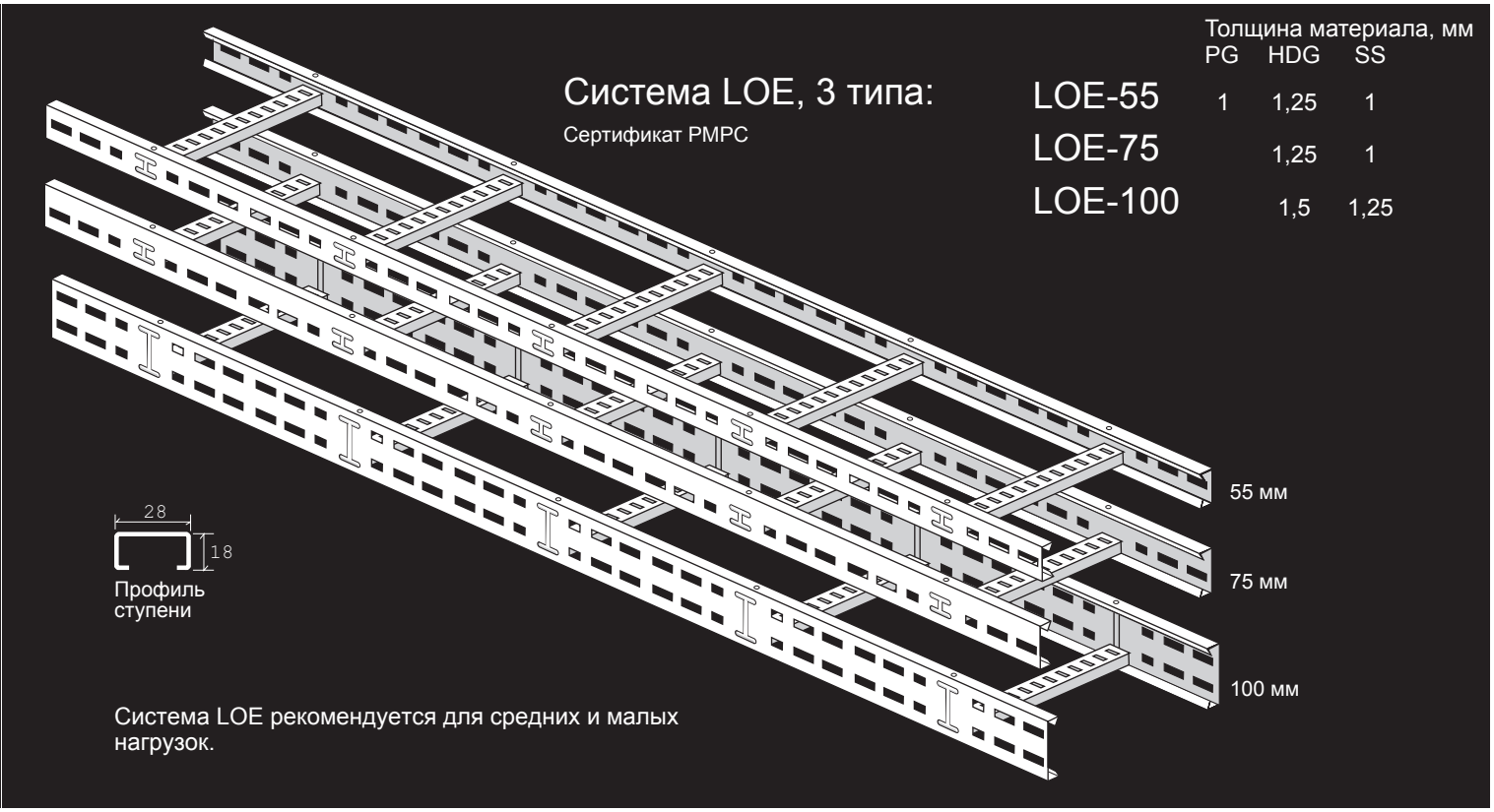




Прочностные параметры выбираются в соответствии с требованиями проекта, что приводит к экономии!
Сравните, чтобы выбрать оборудование, оптимальное с точки зрения стоимости:

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЕСТНИЦ OE:

- Идеально подходит для больших нагрузок
- Большие опорные расстояния
- Повышенная боковая устойчивость
- Отсутствие острых кромок
- Открытые профили более стойки к коррозии
- Возможность полного удаления влаги
- Снижение веса без уменьшения прочности
- Новые возможности для прокладки пневматических трубок при помощи кабельных лестниц
- Вывод кабелей и трубок через отверстия в направляющих
- Правильное решение, более безопасное как для монтажника, так и для кабелей и труб



Распределение нагрузок для:	Интервал	HDG кг/м	SS кг/м
OE-100	3,0 м	217	283
OE-125	3,0 м	400	317
OE-150	3,0 м	448	372

Распределение нагрузок для:	Интервал	PG кг/м	HDG кг/м	SS кг/м
LOE-55	3,0 м	85	97	100
LOE-75	3,0 м		150	104
LOE-100	3,0 м		217	188

Легкая конструкция для средних и малых нагрузок.
ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЕСТНИЦ LOE:

- Легкая лестница повышенной прочности
- Большие опорные расстояния
- Ступени и направляющие с перфорацией
- Отсутствие острых кромок
- Открытые профили более стойки к коррозии
- Возможность полного удаления влаги
- Простота монтажа

Осеберг. Южные жилые кварталы. Норск Гидро

Ознакомьтесь с каталогом LOE

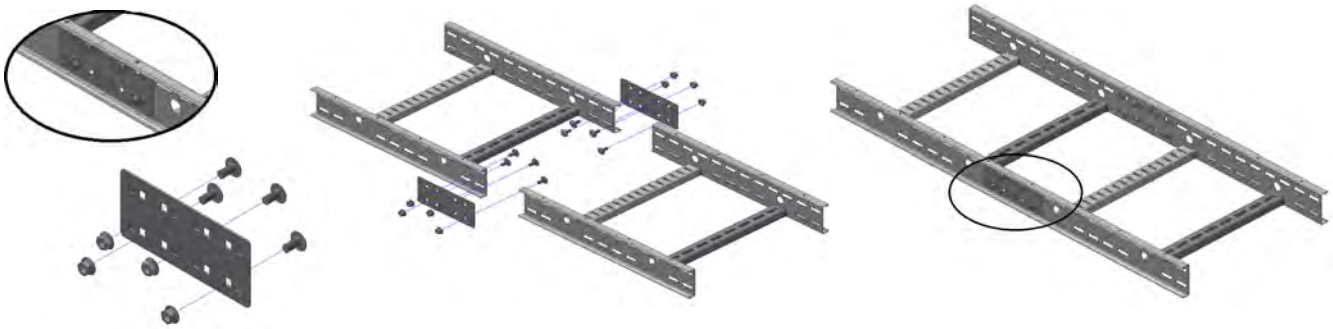
Ассортимент кабельных лестниц

Ассортимент кабельных лестниц и лотков, а также принадлежностей к ним, производства компании Оглаенд Систем, имеющих сертификаты в системе ГОСТ Р, РМРС, DNV, ABS, UL и ENTELA (CSA). Обратитесь к нам за более подробной информацией и копиями сертификатов.

Лестница OE:
Уникальная конструкция и прочность

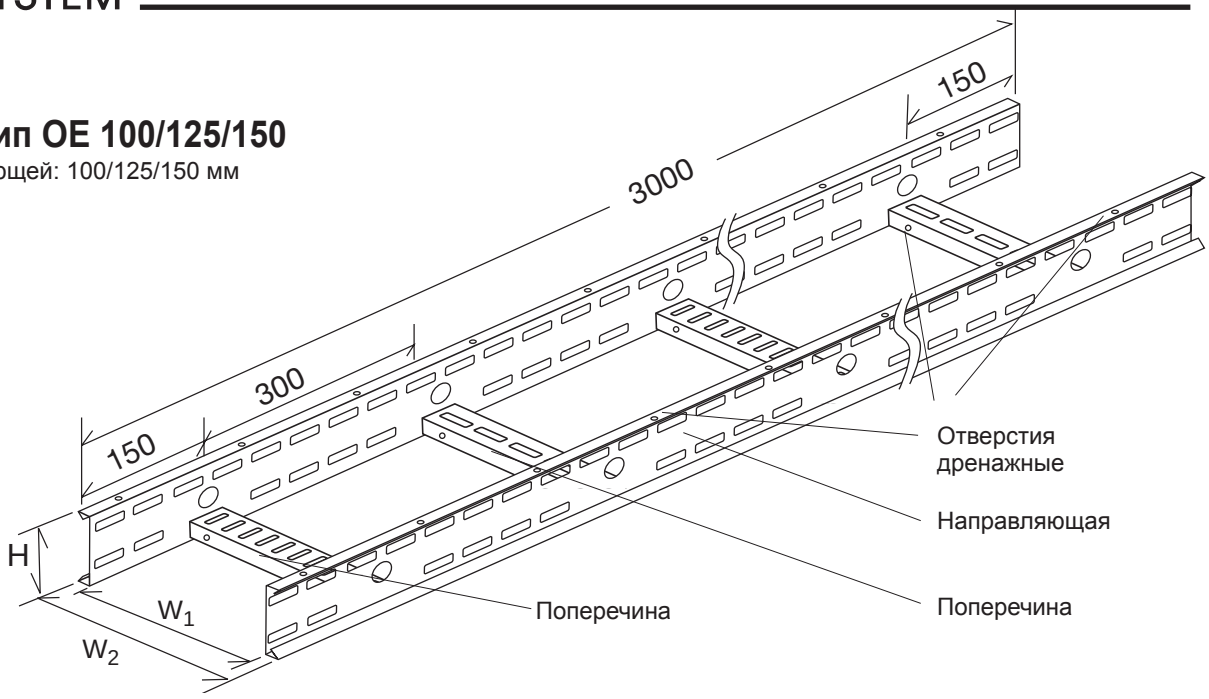
В целях более оптимального использования пространства и защиты кабелей ступени привариваются снизу. Конструкция направляющих сочетает высокую прочность и малый вес. Инновационный дизайн и качественный производственный процесс позволяют лестницам OE превосходить аналогичные изделия конкурирующих производителей.

Вы убедитесь в том, что лестницы OE обладают достаточной несущей способностью и гибкостью с точки зрения деталей опор, надежны, безопасны и уникальны! Все испытания проводились в соответствии с ГОСТ-Р 52868-2007 (IEC 61537).Обратитесь к нам за результатами испытаний на соответствие требованиям NEMA.



Лестница: Тип OE 100/125/150

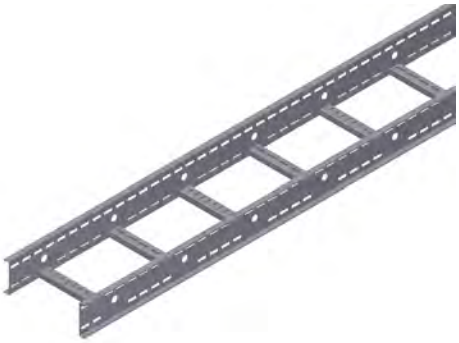
Высота направляющей: 100/125/150 мм



OE100 Лестница

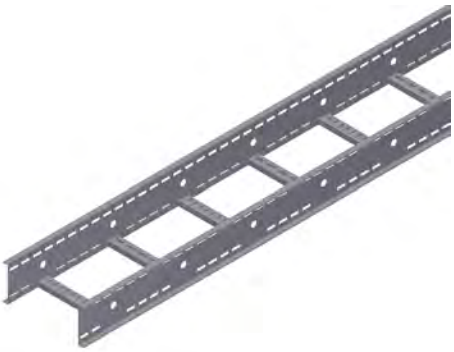
Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	Высота H мм	Ширина W_1 мм	Ширина W_2 мм	Вес, кг/м HDG/SS
OE100-150	1371600	1371606	100	150	196	4,2/3,9
OE100-300	1371601	1371607	100	300	346	4,6/4,3
OE100-450	1371602	1371608	100	450	496	5,8/4,7
OE100-600	1371603	1371609	100	600	646	6,0/5,2
OE100-750	1371604	1371610	100	750	796	6,7/5,9
OE100-900	1371605	1371611	100	900	946	8,7/6,7

OE125 Лестница



Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	Высота H мм	Ширина W_1 мм	Ширина W_2 мм	Вес, кг/м HDG/SS
OE125-150	80000	80180	125	150	196	6,5/4,6
OE125-300	80001	80181	125	300	346	7,0/5,2
OE125-450	80002	80182	125	450	496	7,6/5,2
OE125-600	80003	80183	125	600	646	8,2/6,3
OE125-750	80004	80184	125	750	796	9,0/6,8
OE125-900	80005	80185	125	900	946	9,5/7,4

OE150 Лестница



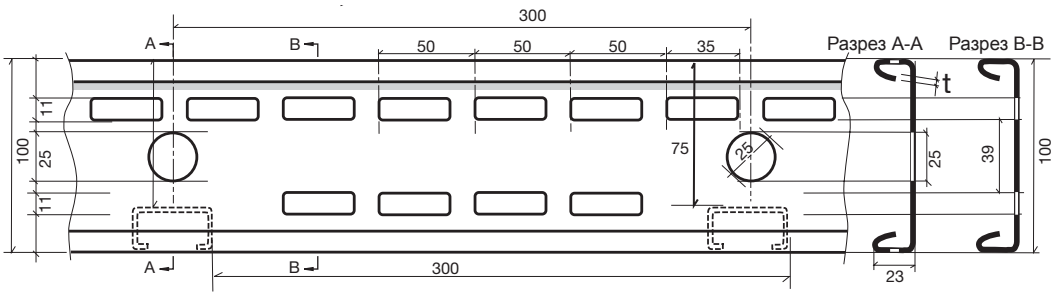
Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	Высота H мм	Ширина W_1 мм	Ширина W_2 мм	Вес, кг/м HDG/SS
OE150-150	79800	79806	150	150	196	7,0/5,2
OE150-300	79801	79807	150	300	346	7,5/5,8
OE150-450	79802	79808	150	450	496	8,2/6,3
OE150-600	79803	79809	150	600	646	8,9/6,9
OE150-750	79804	79810	150	750	796	9,6/7,4
OE150-900	79805	79811	150	900	946	10,3/8,0

ØGLÆND SYSTEM

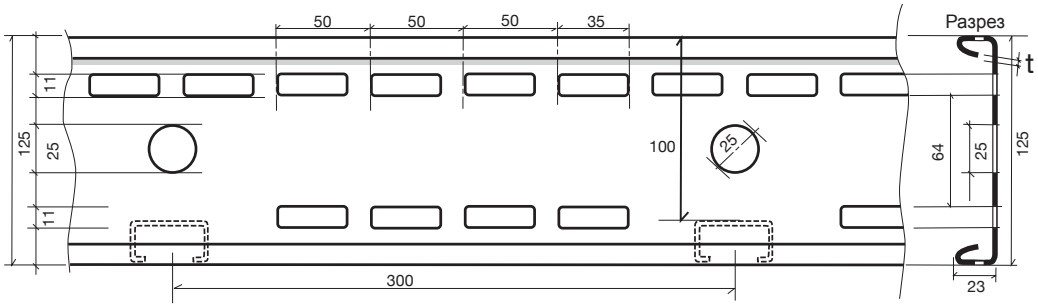
Лестница: Тип OE 100/125/150

Высота направляющей: 100/125/150 мм

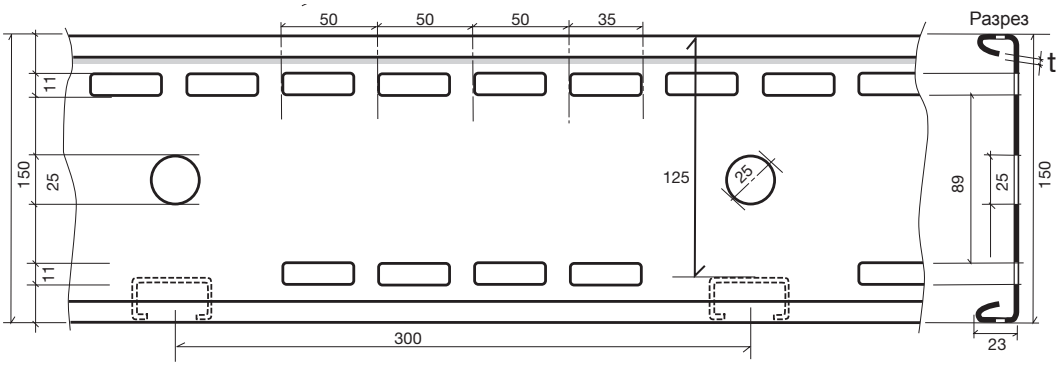
OE100 Лестница

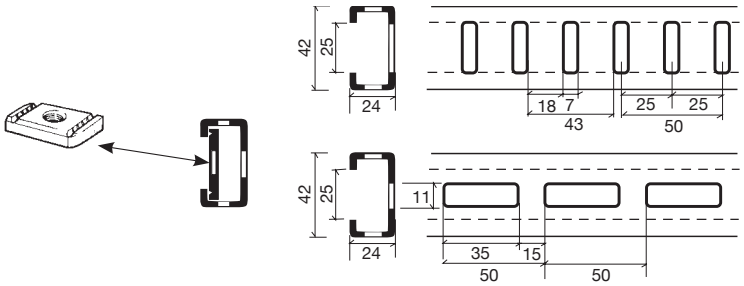


OE125 Лестница



OE150 Лестница





Стандартная длина: 3 м
По специальному заказу: 6 м

Толщина материала
Горячеоцинкованная сталь: 1,5/2,0 мм
Нержавеющая сталь: 1,5 мм

Допустимая нагрузка на м:

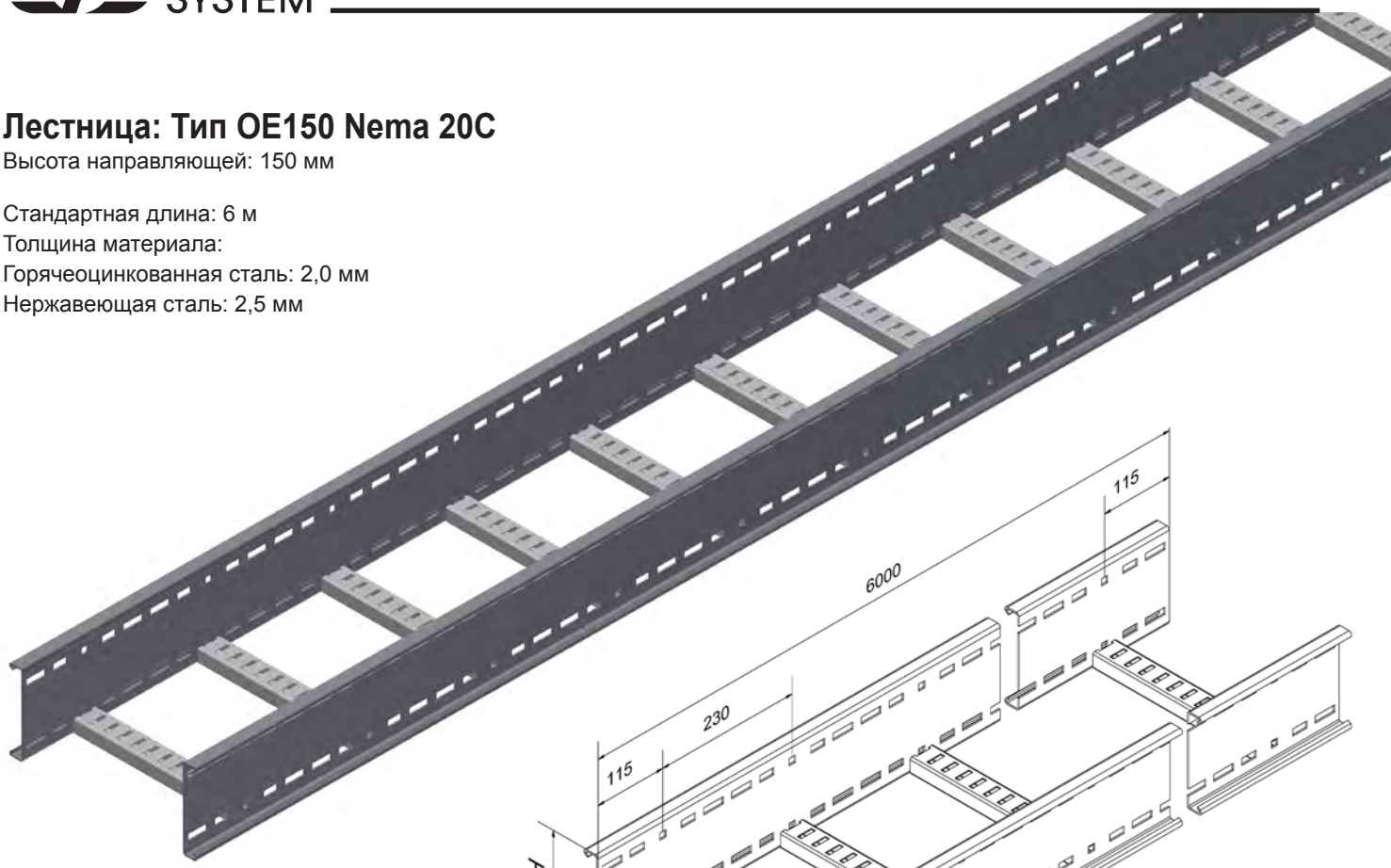
В таблице показаны безопасные рабочие нагрузки в соответствии с ГОСТ-Р52868-2007(IEC61537). Коэффициент запаса прочности 1,7.

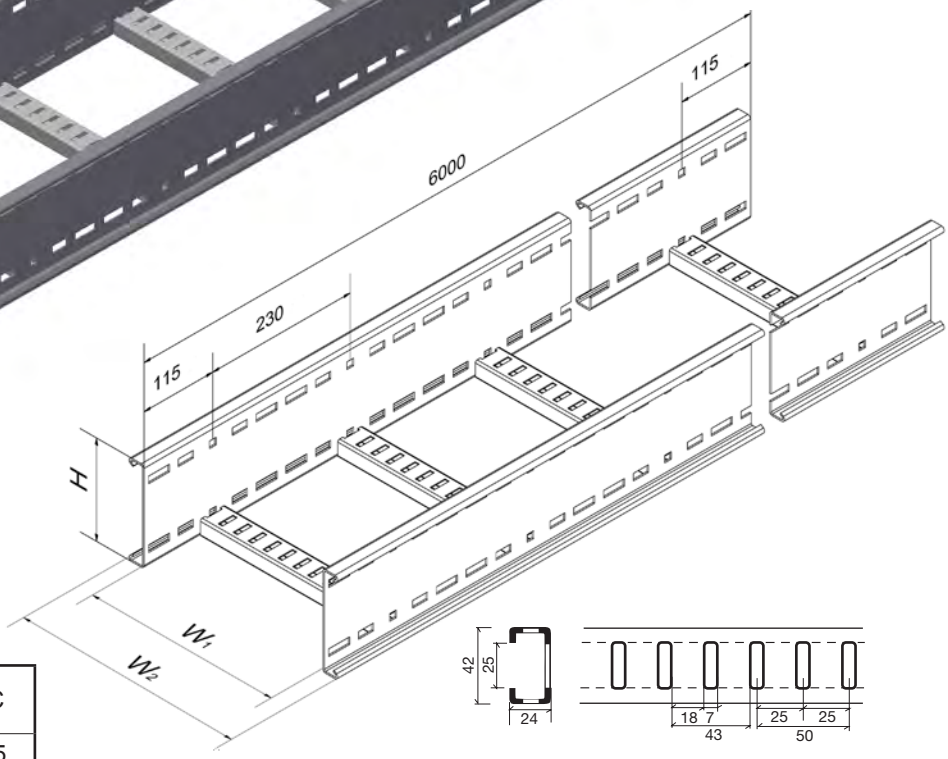
Данные о нагрузках	OE100		OE125		OE150	
Толщина материала, мм	HDG 1,5	SS 1,5	HDG 2,0	SS 1,5	HDG 2,0	SS 1,5
Расстояние между опорами, м	кг/м	кг/м	кг/м	кг/м	кг/м	кг/м
3,0	217	283	400	317	448	372
4,0	134	199	249	245	330	266
4,5	109	164	209	211	276	221
5,0	92	134	170	179	225	182
6,0	68	92	123	121	132	122

Лестница: Тип OE150 Nema 20C

Высота направляющей: 150 мм

Стандартная длина: 6 м
Толщина материала:
Горячеоцинкованная сталь: 2,0 мм
Нержавеющая сталь: 2,5 мм

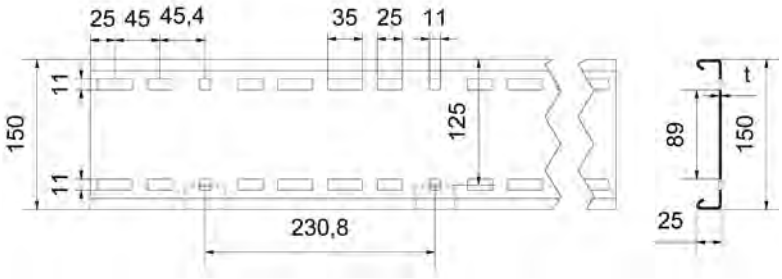




Ступени предназначены для использования с деталями UNO. Пожалуйста, ознакомьтесь с каталогом ”Системы опорных конструкций Multigrid”

Данные о нагрузках	OE150 Nema 20C	
Толщина материала, мм	HDG 2,0	SS 2,5
Расстояние между опорами, м	кг/м	кг/м
2,0*	1467	1620
3,0*	652	720
4,0*	387	405
5,0*	235	259
6,0	163	180
В соответствии с IEC 61537		
6,0	194	284

* Данные представлены в соответствии с п 5.3 NEMA VE-1 2009



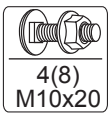
OE150 Nema 20C

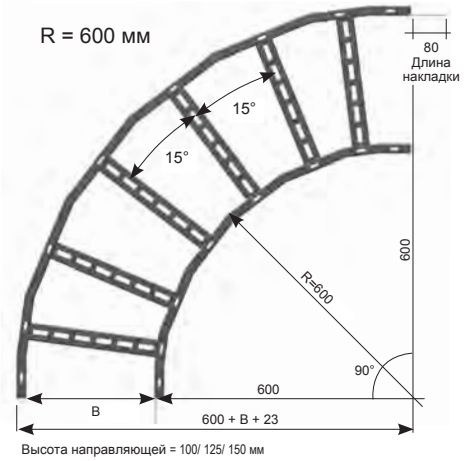
Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	Высота H мм	Ширина W_1 мм	Ширина W_2 мм	Вес, кг/м HDG/SS
OE150 CL-150-6000-20C-US	90516	90510	150	150	200	7,4/8,6
OE150 CL-300-6000-20C-US	90517	90511	150	300	350	8,2/9,4
OE150 CL-450-6000-20C-US	90518	90512	150	450	500	8,9/10,1
OE150 CL-600-6000-20C-US	90519	90513	150	600	650	9,7/10,8
OE150 CL-750-6000-20C-US	90520	90514	150	750	800	11,5/11,5
OE150 CL-900-6000-20C-US	90521	90515	150	900	950	12,4/12,2

Используйте крышки для OE Nema 20C и соединитель стыковой HD 20C для SS версии данной лестницы. Артикулы на стр. 15 и 18.

Используйте стандартную крышку для OE и соединитель стыковой для кабельных лотков OE 150 Nema 20C HDG.

Поворот горизонтальный





Новый дизайн для деталей OE Поворот горизонтальный, Т-образный Х-образный

Преимущества:

- Отсутствие острых кромок
- Надежная конструкция
- Уменьшенный объем и габариты
- Низкий вес
- Независимо от высоты направляющей используется один тип крышки

OE100: Поворот горизонтальный 90°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE100 FE-90-150	1384180	1384036	1384186	1384042	5.2/7.1
OE100 FE-90-300	1384181	1384037	1384187	1384043	6.6/8.5
OE100 FE-90-450	1384182	1384038	1384188	1384044	8.1/9.9
OE100 FE-90-600	1384183	1384039	1384189	1384045	9.5/11.3
OE100 FE-90-750	1384184	1384040	1384190	1384046	11.0/12.7
OE100 FE-90-900	1384185	1384041	1384191	1384047	12.4/14.1

Поворот 60° может поставляться в виде предварительно собранных поворотов 30°

OE100: Поворот горизонтальный 60°

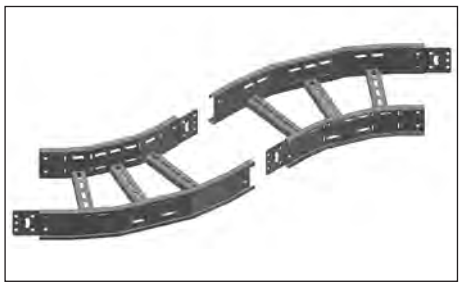
Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE100 FE-60-150	1384168	1384024	1384174	1384030	3.8/5.1
OE100 FE-60-300	1384169	1384025	1384175	1384031	4.8/6.1
OE100 FE-60-450	1384170	1384026	1384176	1384032	5.8/7.0
OE100 FE-60-600	1384171	1384027	1384177	1384033	6.8/8.0
OE100 FE-60-750	1384172	1384028	1384178	1384034	7.8/8.9
OE100 FE-60-900	1384173	1384029	1384179	1384035	8.7/9.9

OE100: Поворот горизонтальный 45°

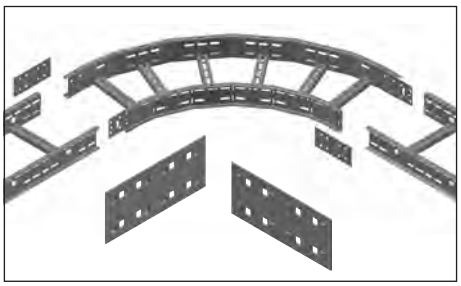
Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE100 FE-45-150	1384156	1384012	1384162	1384018	2.7/3.6
OE100 FE-45-300	1384157	1384013	1384163	1384019	3.4/4.3
OE100 FE-45-450	1384158	1384014	1384164	1384020	4.1/5.0
OE100 FE-45-600	1384159	1384015	1384165	1384021	4.9/5.7
OE100 FE-45-750	1384160	1384016	1384166	1384022	5.6/6.4
OE100 FE-45-900	1384161	1384017	1384167	1384023	6.3/7.1

OE100: Поворот горизонтальный 30°

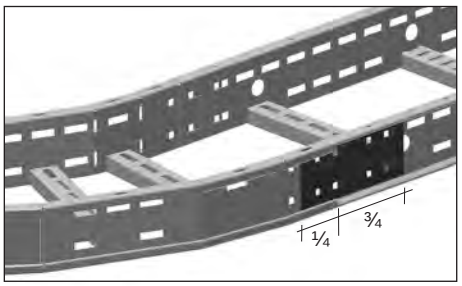
Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE100 FE-30-150	1384144	1384000	1384150	1384006	1.9/2.5
OE100 FE-30-300	1384145	1384001	1384151	1384007	2.3/3.0
OE100 FE-30-450	1384146	1384002	1384152	1384008	2.8/3.4
OE100 FE-30-600	1384147	1384003	1384153	1384009	3.3/3.9
OE100 FE-30-750	1384148	1384004	1384154	1384010	3.8/4.4
OE100 FE-30-900	1384149	1384005	1384155	1384011	4.3/4.9



При монтаже деталей друг к другу никаких дополнительных накладок стыковых не требуется.



Накладки стыковые внешние необходимы, если фитинг крепится к прямому участку лестницы OE. (Информация для заказа – см. стр. 18).



Углубления должны быть направлены наружу. 3/4 накладки стыковой крепится к лестнице, а 1/4 – к повороту.

OE125: Поворот горизонтальный 90°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE125 FE-90-150	1384228	1384084	1384234	1384090	5.9/8.0
OE125 FE-90-300	1384229	1384085	1384235	1384091	7.4/9.5
OE125 FE-90-450	1384230	1384086	1384236	1384092	9.0/11.0
OE125 FE-90-600	1384231	1384087	1384237	1384093	10.4/12.5
OE125 FE-90-750	1384232	1384088	1384238	1384094	12.0/14.0
OE125 FE-90-900	1384233	1384089	1384239	1384095	13.5/15.5

OE150: Поворот горизонтальный 90°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE150 FE-90-150	1384276	1384132	1384282	1384138	6.5/8.9
OE150 FE-90-300	1384277	1384133	1384283	1384139	8.2/10.5
OE150 FE-90-450	1384278	1384134	1384284	1384140	9.7/12.1
OE150 FE-90-600	1384279	1384135	1384285	1384141	11.3/13.7
OE150 FE-90-750	1384280	1384136	1384286	1384142	12.9/15.3
OE150 FE-90-900	1384281	1384137	1384287	1384143	14.5/16.9

OE125: Поворот горизонтальный 60°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE125 FE-60-150	1384216	1384072	1384222	1384078	4.4/5.8
OE125 FE-60-300	1384217	1384073	1384223	1384079	5.4/6.8
OE125 FE-60-450	1384218	1384074	1384224	1384080	6.4/7.8
OE125 FE-60-600	1384219	1384075	1384225	1384081	7.4/8.8
OE125 FE-60-750	1384220	1384076	1384226	1384082	8.4/9.8
OE125 FE-60-900	1384221	1384077	1384227	1384083	9.4/10.8

OE150: Поворот горизонтальный 60°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE150 FE-60-150	1384264	1384120	1384270	1384126	4.9/6.5
OE150 FE-60-300	1384265	1384121	1384271	1384127	6.0/7.6
OE150 FE-60-450	1384266	1384122	1384272	1384128	7.0/8.6
OE150 FE-60-600	1384267	1384123	1384273	1384129	8.1/9.6
OE150 FE-60-750	1384268	1384124	1384274	1384130	9.2/10.7
OE150 FE-60-900	1384269	1384125	1384275	1384131	10.3/11.7

OE125: Поворот горизонтальный 45°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE125 FE-45-150	1384204	1384060	1384210	1384066	3.0/4.1
OE125 FE-45-300	1384205	1384061	1384211	1384067	3.8/4.9
OE125 FE-45-450	1384206	1384062	1384212	1384068	4.6/5.6
OE125 FE-45-600	1384207	1384063	1384213	1384069	5.3/6.4
OE125 FE-45-750	1384208	1384064	1384214	1384070	6.1/7.1
OE125 FE-45-900	1384209	1384065	1384215	1384071	6.8/7.9

OE150: Поворот горизонтальный 45°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE150 FE-45-150	1384252	1384108	1384258	1384114	3.4/4.6
OE150 FE-45-300	1384253	1384109	1384259	1384115	4.2/5.4
OE150 FE-45-450	1384254	1384110	1384260	1384116	5.0/6.2
OE150 FE-45-600	1384255	1384111	1384261	1384117	5.8/7.0
OE150 FE-45-750	1384256	1384112	1384262	1384118	6.6/7.8
OE150 FE-45-900	1384257	1384113	1384263	1384119	7.4/8.6

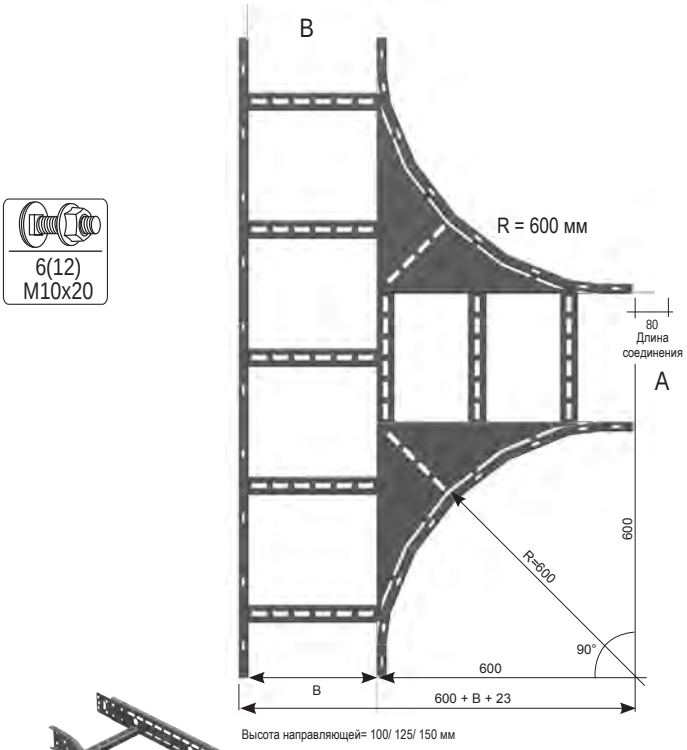
OE125: Поворот горизонтальный 30°

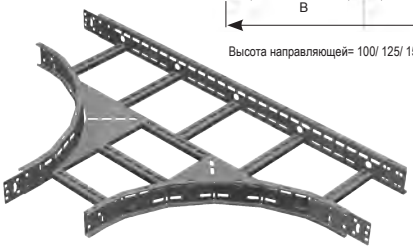
Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE125 FE-30-150	1384192	1384048	1384198	1384054	2.1/2.8
OE125 FE-30-300	1384193	1384049	1384199	1384055	2.6/3.3
OE125 FE-30-450	1384194	1384050	1384200	1384056	3.1/3.8
OE125 FE-30-600	1384195	1384051	1384201	1384057	3.6/4.3
OE125 FE-30-750	1384196	1384052	1384202	1384058	4.2/4.8
OE125 FE-30-900	1384197	1384053	1384203	1384059	4.6/5.3

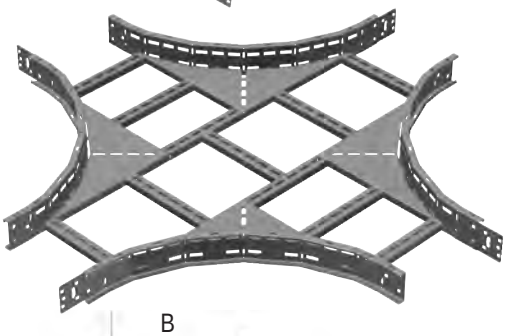
OE150: Поворот горизонтальный 30°

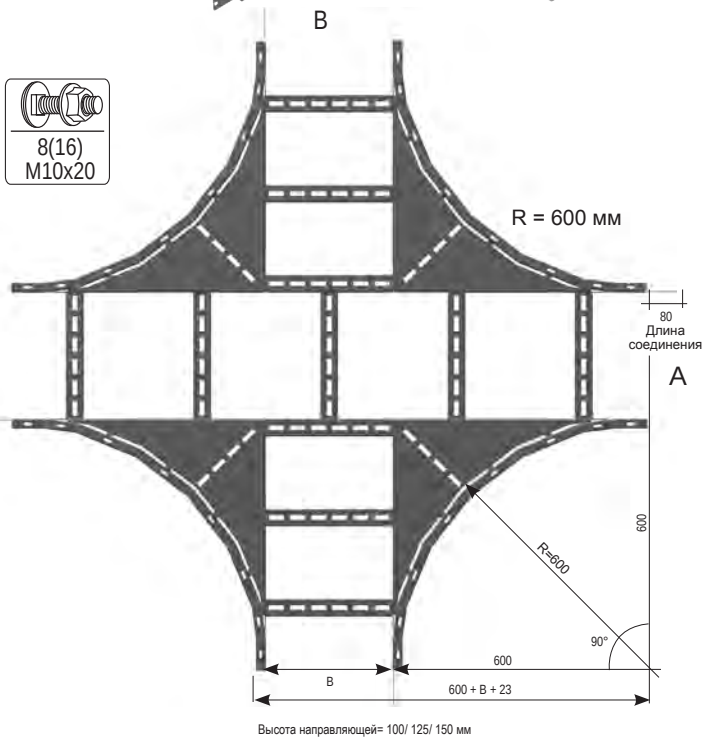
Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE150 FE-30-150	1384240	1384096	1384246	1384102	2.4/3.2
OE150 FE-30-300	1384241	1384097	1384247	1384103	2.9/3.7
OE150 FE-30-450	1384242	1384098	1384248	1384104	3.5/4.2
OE150 FE-30-600	1384243	1384099	1384249	1384105	4.0/4.7
OE150 FE-30-750	1384244	1384100	1384250	1384106	4.5/5.2
OE150 FE-30-900	1384245	1384101	1384251	1384107	5.1/5.7

Т-образный и Х-образный поворот









OE100: Поворот Т-образный

Тип (Содержит информацию о ширине B/A)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE100 TE150/150	1384504	1384288	1384510	1384294	10.2/16.9
OE100 TE150/300	1384505	1384289	1384511	1384295	10.9/17.8
OE100 TE150/450	1384506	1384290	1384512	1384296	11.9/18.8
OE100 TE150/600	1384507	1384291	1384513	1384297	12.6/19.7
OE100 TE150/750	1384508	1384292	1384514	1384298	13.5/20.7
OE100 TE150/900	1384509	1384293	1384515	1384299	14.2/21.6
OE100 TE300/150	1384516	1384300	1384522	1384306	11.0/18.0
OE100 TE300/300	1384517	1384301	1384523	1384307	11.7/18.9
OE100 TE300/450	1384518	1384302	1384524	1384308	12.9/20.1
OE100 TE300/600	1384519	1384303	1384525	1384309	13.6/21.0
OE100 TE300/750	1384520	1384304	1384526	1384310	14.7/22.2
OE100 TE300/900	1384521	1384305	1384527	1384311	15.4/23.1
OE100 TE450/150	1384528	1384312	1384534	1384318	11.8/19.2
OE100 TE450/300	1384529	1384313	1384535	1384319	12.5/20.1
OE100 TE450/450	1384530	1384314	1384536	1384320	13.9/21.4
OE100 TE450/600	1384531	1384315	1384537	1384321	14.5/22.3
OE100 TE450/750	1384532	1384316	1384538	1384322	15.8/23.7
OE100 TE450/900	1384533	1384317	1384539	1384323	16.5/24.6
OE100 TE600/150	1384540	1384324	1384546	1384330	12.7/20.4
OE100 TE600/300	1384541	1384325	1384547	1384331	13.4/21.2
OE100 TE600/450	1384542	1384326	1384548	1384332	14.9/22.8
OE100 TE600/600	1384543	1384327	1384549	1384333	15.5/23.7
OE100 TE600/750	1384544	1384328	1384550	1384334	17.0/25.2
OE100 TE600/900	1384545	1384329	1384551	1384335	17.7/26.1
OE100 TE750/150	1384552	1384336	1384558	1384342	13.5/21.5
OE100 TE750/300	1384553	1384337	1384559	1384343	14.2/22.4
OE100 TE750/450	1384554	1384338	1384560	1384344	15.8/24.1
OE100 TE750/600	1384555	1384339	1384561	1384345	16.5/25.0
OE100 TE750/750	1384556	1384340	1384562	1384346	18.1/26.7
OE100 TE750/900	1384557	1384341	1384563	1384347	18.8/27.6
OE100 TE900/150	1384564	1384348	1384570	1384354	14.3/22.7
OE100 TE900/300	1384565	1384349	1384571	1384355	15.0/23.5
OE100 TE900/450	1384566	1384350	1384572	1384356	16.8/25.4
OE100 TE900/600	1384567	1384351	1384573	1384357	17.5/26.3
OE100 TE900/750	1384568	1384352	1384574	1384358	19.3/28.2
OE100 TE900/900	1384569	1384353	1384575	1384359	20.0/29.1

OE100: Поворот Х-образный

Тип (Содержит информацию о ширине B/A)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE100 CP-150	1384756	1384720	1384762	1384726	14.9/25.8
OE100 CP-300	1384757	1384721	1384763	1384727	16.5/28.2
OE100 CP-450	1384758	1384722	1384764	1384728	18.8/31.2
OE100 CP-600	1384759	1384723	1384765	1384729	20.8/33.9
OE100 CP-750	1384760	1384724	1384766	1384730	23.6/37.3
OE100 CP-900	1384761	1384725	1384767	1384731	25.8/40.1

Альтернативные решения представлены также на стр. 14

OE125: Поворот Т-образный

Тип (Содержит информацию о ширине B/A)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE125 TE150/150	1384576	1384360	1384582	1384366	11.2/18.4
OE125 TE150/300	1384577	1384361	1384583	1384367	12.0/19.3
OE125 TE150/450	1384578	1384362	1384584	1384368	13.0/20.4
OE125 TE150/600	1384579	1384363	1384585	1384369	13.8/21.3
OE125 TE150/750	1384580	1384364	1384586	1384370	14.7/22.4
OE125 TE150/900	1384581	1384365	1384587	1384371	15.5/23.4
OE125 TE300/150	1384588	1384372	1384594	1384378	12.1/19.5
OE125 TE300/300	1384589	1384373	1384595	1384379	12.8/20.4
OE125 TE300/450	1384590	1384374	1384596	1384380	13.9/21.7
OE125 TE300/600	1384591	1384375	1384597	1384381	14.8/22.6
OE125 TE300/750	1384592	1384376	1384598	1384382	15.9/23.9
OE125 TE300/900	1384593	1384377	1384599	1384383	16.6/24.8
OE125 TE450/150	1384600	1384384	1384606	1384390	12.9/20.7
OE125 TE450/300	1384601	1384385	1384607	1384391	13.6/21.6
OE125 TE450/450	1384602	1384386	1384608	1384392	14.9/23.0
OE125 TE450/600	1384603	1384387	1384609	1384393	15.8/24.0
OE125 TE450/750	1384604	1384388	1384610	1384394	17.0/25.4
OE125 TE450/900	1384605	1384389	1384611	1384395	17.8/26.3
OE125 TE600/150	1384612	1384396	1384618	1384402	13.7/21.9
OE125 TE600/300	1384613	1384397	1384619	1384403	14.5/22.8
OE125 TE600/450	1384614	1384398	1384620	1384404	15.9/24.4
OE125 TE600/600	1384615	1384399	1384621	1384405	16.8/25.3
OE125 TE600/750	1384616	1384400	1384622	1384406	18.2/26.9
OE125 TE600/900	1384617	1384401	1384623	1384407	19.0/27.8
OE125 TE750/150	1384624	1384408	1384630	1384414	14.5/23.0
OE125 TE750/300	1384625	1384409	1384631	1384415	15.3/23.9
OE125 TE750/450	1384626	1384410	1384632	1384416	16.9/25.7
OE125 TE750/600	1384627	1384411	1384633	1384417	17.7/26.6
OE125 TE750/750	1384628	1384412	1384634	1384418	19.3/28.4
OE125 TE750/900	1384629	1384413	1384635	1384419	20.1/29.3
OE125 TE900/150	1384636	1384420	1384642	1384426	15.4/24.2
OE125 TE900/300	1384637	1384421	1384643	1384427	16.1/25.1
OE125 TE900/450	1384638	1384422	1384644	1384428	17.9/27.0
OE125 TE900/600	1384639	1384423	1384645	1384429	18.7/28.0
OE125 TE900/750	1384640	1384424	1384646	1384430	20.5/29.9
OE125 TE900/900	1384641	1384425	1384647	1384431	21.3/30.8

OE150: Поворот Т-образный

Тип (Содержит информацию о ширине B/A)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE150 TE150/150	1384648	1384432	1384654	1384438	12.3/19.9
OE150 TE150/300	1384649	1384433	1384655	1384439	13.1/20.9
OE150 TE150/450	1384650	1384434	1384656	1384440	14.1/22.1
OE150 TE150/600	1384651	1384435	1384657	1384441	14.9/23.0
OE150 TE150/750	1384652	1384436	1384658	1384442	15.9/24.2
OE150 TE150/900	1384653	1384437	1384659	1384443	16.8/25.2
OE150 TE300/150	1384660	1384444	1384666	1384450	13.1/21.0
OE150 TE300/300	1384661	1384445	1384667	1384451	13.9/22.0
OE150 TE300/450	1384662	1384446	1384668	1384452	15.1/23.4
OE150 TE300/600	1384663	1384447	1384669	1384453	15.9/24.4
OE150 TE300/750	1384664	1384448	1384670	1384454	17.1/25.7
OE150 TE300/900	1384665	1384449	1384671	1384455	17.9/26.7
OE150 TE450/150	1384672	1384456	1384678	1384462	13.9/22.2
OE150 TE450/300	1384673	1384457	1384679	1384463	14.7/23.2
OE150 TE450/450	1384674	1384458	1384680	1384464	16.1/24.7
OE150 TE450/600	1384675	1384459	1384681	1384465	16.9/25.7
OE150 TE450/750	1384676	1384460	1384682	1384466	18.2/27.2
OE150 TE450/900	1384677	1384461	1384683	1384467	19.1/28.2
OE150 TE600/150	1384684	1384468	1384690	1384474	14.8/23.4
OE150 TE600/300	1384685	1384469	1384691	1384475	15.5/24.3
OE150 TE600/450	1384686	1384470	1384692	1384476	17.1/26.0
OE150 TE600/600	1384687	1384471	1384693	1384477	17.9/27.0
OE150 TE600/750	1384688	1384472	1384694	1384478	19.4/28.7
OE150 TE600/900	1384689	1384473	1384695	1384479	20.2/29.7
OE150 TE750/150	1384696	1384480	1384702	1384486	15.6//24.5
OE150 TE750/300	1384697	1384481	1384703	1384487	16.4/25.5
OE150 TE750/450	1384698	1384482	1384704	1384488	18.1/27.3
OE150 TE750/600	1384699	1384483	1384705	1384489	18.9/28.3
OE150 TE750/750	1384700	1384484	1384706	1384490	20.5/30.2
OE150 TE750/900	1384701	1384485	1384707	1384491	21.4/31.1
OE150 TE900/150	1384708	1384492	1384714	1384498	16.4/18.4
OE150 TE900/300	1384709	1384493	1384715	1384499	17.2/19.3
OE150 TE900/450	1384710	1384494	1384716	1384500	19.1/21.4
OE150 TE900/600	1384711	1384495	1384717	1384501	19.9/22.3
OE150 TE900/750	1384712	1384496	1384718	1384502	21.7/24.3
OE150 TE900/900	1384713	1384497	1384719	1384503	22.5/25.2

OE125: Поворот Х-образный

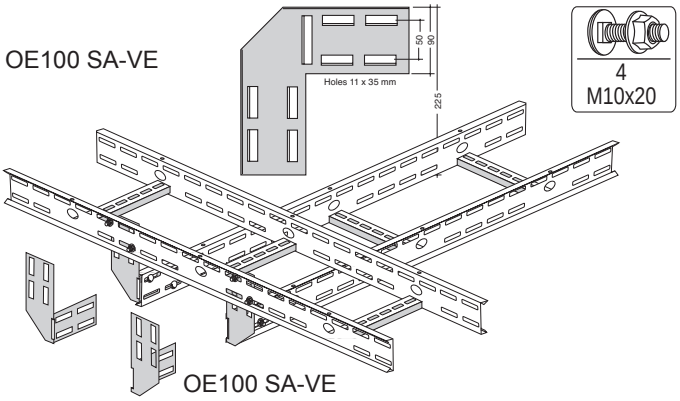
Тип (Содержит информацию о ширине B/A)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE125 CP-150	1384768	1384732	1384774	1384738	16.1/27.5
OE125 CP-300	1384769	1384733	1384775	1384739	17.7/30.0
OE125 CP-450	1384770	1384734	1384776	1384740	20.0/33.0
OE125 CP-600	1384771	1384735	1384777	1384741	22.0/35.6
OE125 CP-750	1384772	1384736	1384778	1384742	24.8/39.1
OE125 CP-900	1384773	1384737	1384779	1384743	27.0/41.9

OE150: Поворот Х-образный

Тип (Содержит информацию о ширине B/A)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	HDG R=900 Арт.:	SS R=900 Арт.:	SS Вес, кг
OE150 CP-150	1384780	1384744	1384786	1384750	17.3/29.3
OE150 CP-300	1384781	1384745	1384787	1384751	18.9/31.8
OE150 CP-450	1384782	1384746	1384788	1384752	21.3/34.7
OE150 CP-600	1384783	1384747	1384789	1384753	23.3/37.4
OE150 CP-750	1384784	1384748	1384790	1384754	26.0/40.8
OE150 CP-900	1384785	1384749	1384791	1384755	28.2/43.7

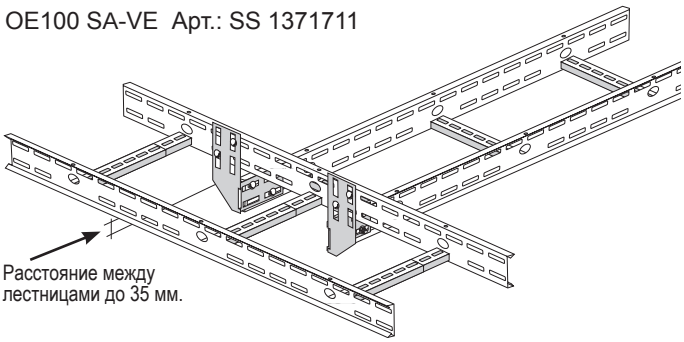
На следующей стр. представлены упрощенные Т-образные и Х-образные повороты, собираемые на месте монтажа.

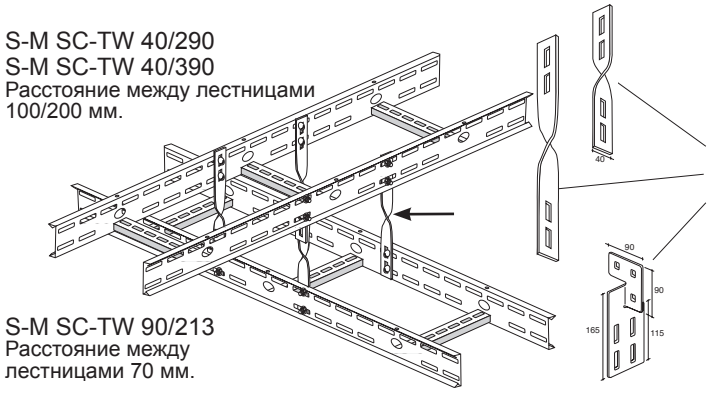
Повороты Т-образные и Х-образные, собираемые на месте монтажа



Соединитель угловой вертикальный

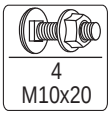
OE100 SA-VE Арт.: SS 1371711



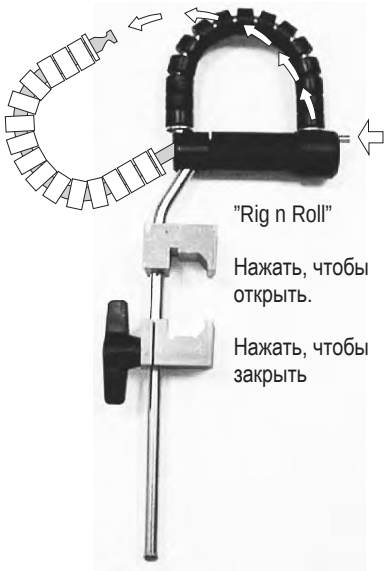


Соединитель вертикальный, ”твист”

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:
S-M SC-TW 40/290	1302517	1371702
S-M SC-TW 40/390	84167	84168
S-M SC-TW 90/213	1302515	1371700



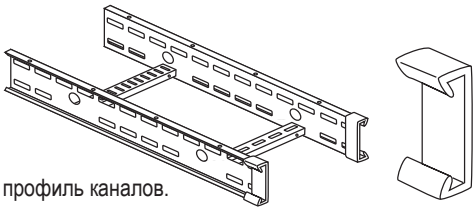
Монтажное и защитное оборудование



Устройство для протяжки кабеля “Rig n roll”

Тип	Арт.:
Rig n Roll размера 1	84629
Rig n Roll размера 2	84628

Устройство “Rig n Roll” используется для быстрой протяжки кабеля:
Выпускается двух размеров для кабелей толщиной до 60 мм и до 120 мм. соответственно.
Легко крепится на кабельных лестницах любых типов.
Какие-либо дополнительные приспособления не требуются.
Легко открывается и закрывается.
Благодаря небольшим размерам и малому весу (400 г) приспособление легко в обращении.
Отсутствуют незакрепленные детали и винты.

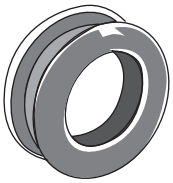


Может также использоваться для закрытия торцов профиль каналов.

Накладка торцевая

Тип	Материал	Арт.:
Type: A-OE 100 EP	(Желтый пластик)	Арт.: 80415
Type: A-OE 125 EP	(Желтый пластик)	Арт.: 80389
Type: A-OE 150 EP	(Желтый пластик)	Арт.: 80390

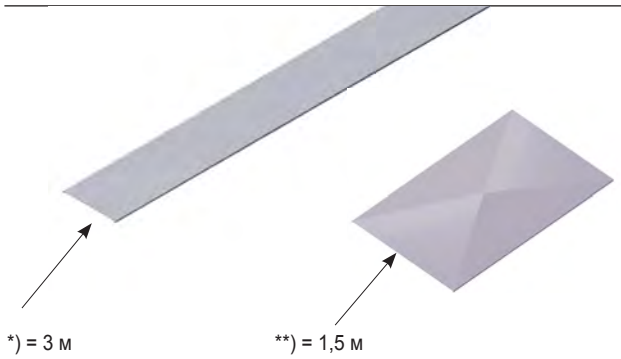
Используется для прокладки кабелей через отверстия в направляющей.
Изготавливается из огнестойкого материала



Втулка защиты кабеля

Тип	Арт.:
Тип: OE-EB	1371721

Крышка



Крышка

Для прямой кабельной лестницы OE

Тип *) = 3 м **) = 1,5 м	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Nema 20C Арт.:	SS Вес, кг
OE CO-150*	1302537	1302543	90574	7,9/8,1
OE CO-300*	1302538	1302544	90575	13,2/13,4
OE CO-450*	1302539	1302545	90576	22,0/22,2
OE CO-600**	1302540	1302546	90577	12,2/12,3
OE CO-750**	1302541	1302547	90578	14,4/14,5
OE CO-900**	1302542	1302548	90579	17,0/17,1

Радиус 900 (Тип R9) по заказу
Толщина 2 мм
(4 мм по заказу).

Поворот плоский 60°
состоит из 2 деталей 30°

Для: Поворота горизонтального 90°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	SS Вес, кг
OE CO-90-150	1384834	1384810	2.4
OE CO-90-300	1384835	1384811	4.9
OE CO-90-450	1384836	1384812	7.7
OE CO-90-600	1384837	1384813	11.3
OE CO-90-750	1384838	1384814	15.1
OE CO-90-900	1384839	1384815	19.3

Для: Поворота горизонтального 60°

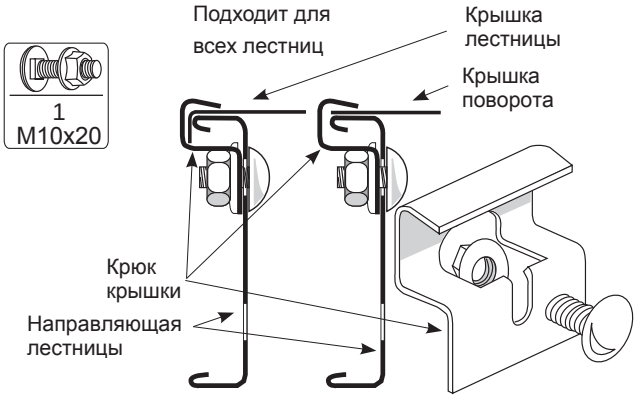
Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	SS Вес, кг
OE CO-60-150	1384828	1384804	1.6
OE CO-60-300	1384829	1384805	3.2
OE CO-60-450	1384830	1384806	5.2
OE CO-60-600	1384831	1384807	7.8
OE CO-60-750	1384832	1384808	10.4
OE CO-60-900	1384833	1384809	13.4

Для: Поворота горизонтального 45°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	SS Вес, кг
OE CO-45-150	1384822	1384798	1.2
OE CO-45-300	1384823	1384799	2.5
OE CO-45-450	1384824	1384800	3.8
OE CO-45-600	1384825	1384801	5.8
OE CO-45-750	1384826	1384802	7.7
OE CO-45-900	1384827	1384803	9.8

Для: Поворота горизонтального 30°

Тип (Содержит информацию об угле и ширине B)	HDG R=600 Арт.:	SS R=600 Арт.:	SS Вес, кг
OE CO-30-150	1384816	1384792	0.8
OE CO-30-300	1384817	1384793	1.6
OE CO-30-450	1384818	1384794	2.6
OE CO-30-600	1384819	1384795	3.9
OE CO-30-750	1384820	1384796	5.2
OE CO-30-900	1384821	1384797	6.7

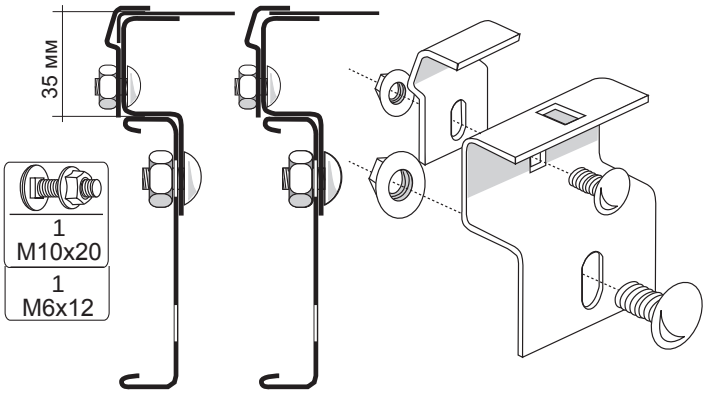


Зажим для крышки

Для крепления крышек лестниц кабельных типа OE-CC.

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE CC	1302530	1302531	0,05

Для установки крышек шириной 150 – 450 мм используется 6 зажимов на каждые 3 м.
Для установки крышек шириной 600 – 900 мм используется 4 зажима на каждые 1,5 м.
Свободно закрепите винты и гайки на боковых направляющих лестницы.
Поместите крышку на лестницу и сдвиньте зажимы на свои места к соответствующим болтам.

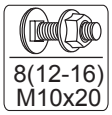


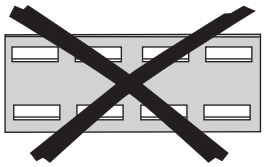
Зажим увеличенной высоты для вентилируемой крышки

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE CC-V	75625	89062	0,15

Для установки крышек шириной 150 – 450 мм используется 8 зажимов на каждые 3 м.
Для установки крышек шириной 600 – 900 мм используется 6 зажимов на каждые 1,5 м.

Поворот вертикальный гибкий





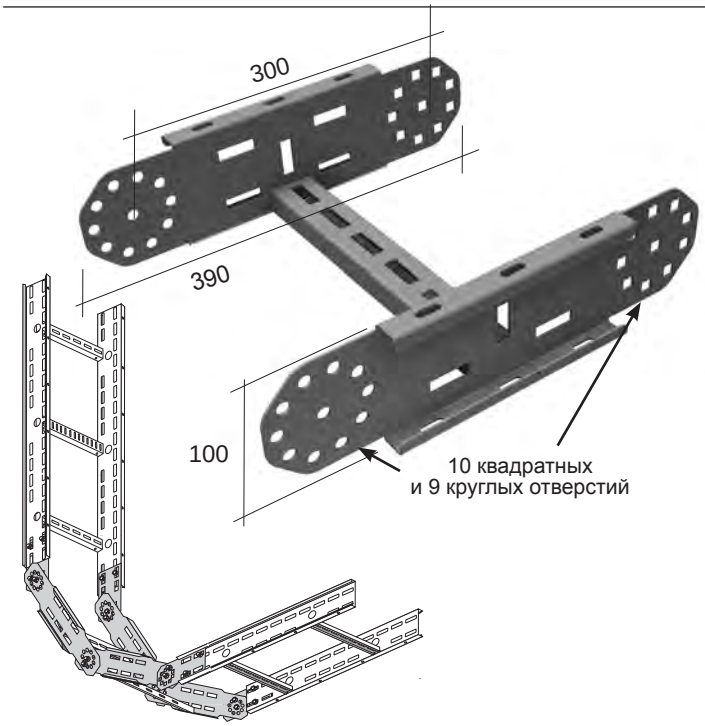
Соединители стыковые не требуются

Уникальный запатентованный гибкий угловой элемент компании Оглаенд Систем.

Элемент угловой гибкий OE 0°– 90°

Может использоваться как внутренний, так и наружный угловой элемент. Поставляется с двумя комплектами стыковых соединителей и болтов.

Тип (Содержит информацию о ширине лестницы)	HDG		SS	
	Арт.:	Вес, кг	Арт.:	Вес, кг
OE100 FR-150	1371630	3.5	1371636	3.4
OE100 FR-300	1371631	3.7	1371637	3.6
OE100 FR-450	1371632	3.8	1371638	3.7
OE100 FR-600	1371633	4.0	1371639	3.9
OE100 FR-750	1371634	4.4	1371640	4.1
OE100 FR-900	1371635	4.6	1371641	4.3
OE125 FR-150	80156	4.1	80336	4.0
OE125 FR-300	80157	4.3	80337	4.2
OE125 FR-450	80158	4.5	80338	4.3
OE125 FR-600	80159	4.6	80339	4.5
OE125 FR-750	80160	4.8	80340	4.7
OE125 FR-900	80161	5.0	80341	4.8
OE150 FR-150	80433	4.7	79818	4.6
OE150 FR-300	80434	4.9	79819	4.7
OE150 FR-450	80435	4.9	79820	4.8
OE150 FR-600	80436	5.1	79821	5.0
OE150 FR-750	80437	5.3	79822	5.1
OE150 FR-900	80438	5.4	79823	5.3



Элемент угловой гибкий OE (деталь)

Type (Содержит информацию о ширине лестницы)	HDG		SS	
	Арт.:	Вес, кг	Арт.:	Вес, кг
OE100 FR-PA-150	1371650	1.6	1371642	1.6
OE100 FR-PA-300	1371651	1.8	1371643	1.7
OE100 FR-PA-450	1371652	2.0	1371644	1.9
OE100 FR-PA-600	1371653	2.1	1371645	2.1
OE100 FR-PA-750	1371654	2.5	1371646	2.2
OE100 FR-PA-900	1371655	2.7	1371647	2.4
OE125 FR-PA-150	80162	1.9	80342	1.8
OE125 FR-PA-300	80163	2.1	80343	2.0
OE125 FR-PA-450	80164	2.2	80344	2.2
OE125 FR-PA-600	80165	2.4	80345	2.3
OE125 FR-PA-750	80166	2.8	80346	2.5
OE125 FR-PA-900	80167	3.0	80347	2.7
OE150 FR-PA-150	82955	2.2	79859	2.1
OE150 FR-PA-300	82956	2.3	79860	2.3
OE150 FR-PA-450	82957	2.5	79861	2.4
OE150 FR-PA-600	82958	2.7	79862	2.6
OE150 FR-PA-750	82959	2.8	79863	2.8
OE150 FR-PA-900	82960	3.0	79864	2.9

Для увеличения радиуса используются несколько элементов.
Примеры применения приведены на стр. 17.
Артикулы стыковых соединений приведены на стр. 18.

Сочетание 9 и 10 отверстий позволяет регулировать угол с шагом 4°.

Элемент угловой гибкий OE

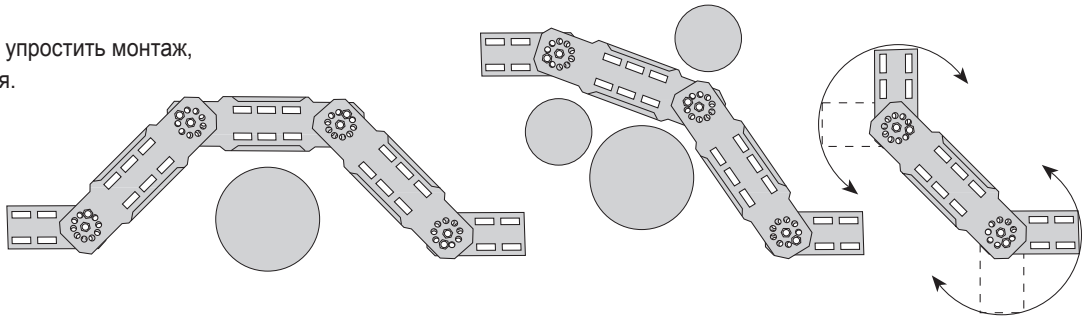
Один элемент угловой с произвольным углом поворота заменяет все остальные
Данное запатентованное (№17600) решение позволяет упростить заказ, хранение и монтаж деталей, а также понизить требования по согласованиям, предъявляемые к конструкциям.

Один и тот же элемент угловой используется для организации внутренних и внешних, больших и малых радиусов.

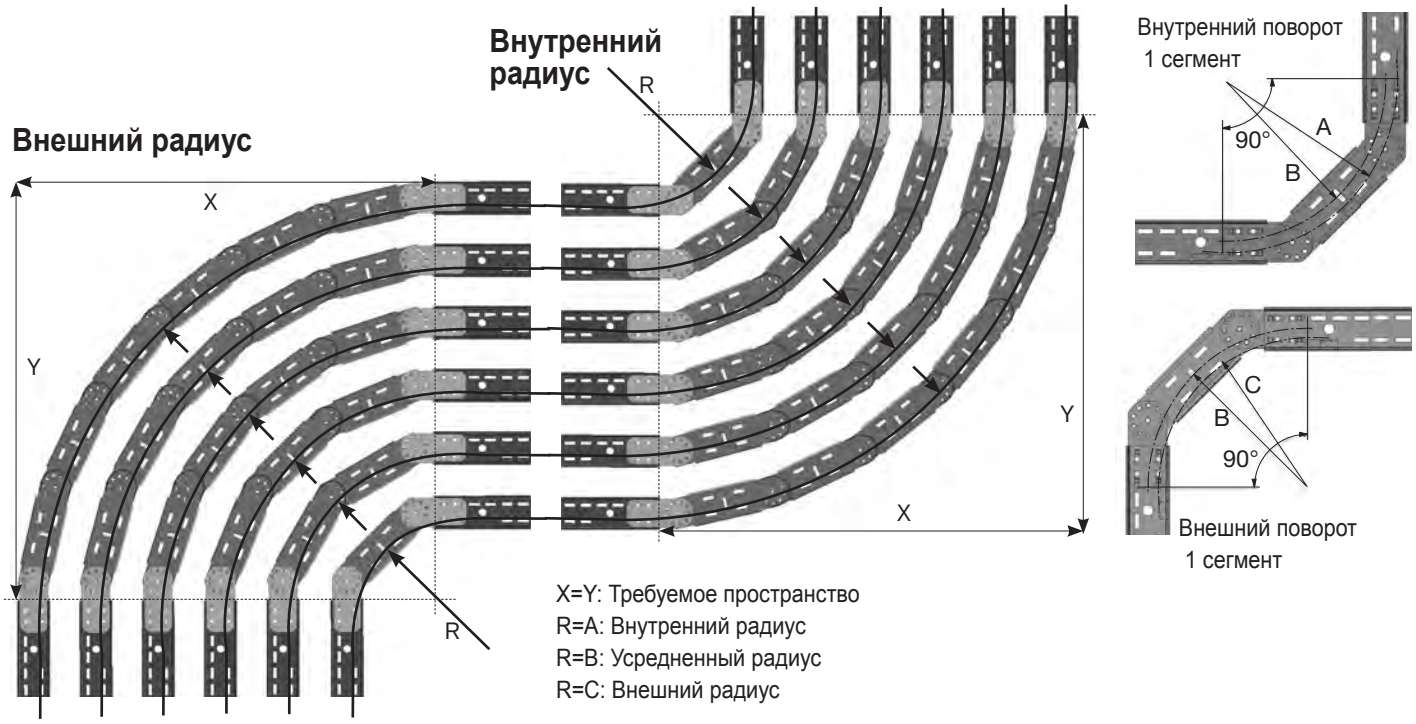
На рисунках показано, как элемент угловой гибкий OE используется для решения различных задач. Ознакомьтесь с этими примерами, прежде чем заказывать детали специльной конструкции или полагаться на импровизированные решения, изготавливаемые опытными работниками по ходу монтажа.

Порядок применения:

Уникальная гибкость позволяет упростить монтаж, независимо от типа препятствия.



Элемент угловой гибкий OE позволяет адаптировать лестницу к требуемому радиусу изгиба кабеля. Сначала закрепите болт центральный, затем отрегулируйте элемент на нужный угол, после чего закрепите второй болт. Это решение обладает уникальной гибкостью и прочностью



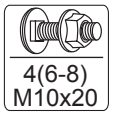
	Элемент угловой гибкий OE100 90°				Элемент угловой гибкий OE125 90°				Элемент угловой гибкий OE150 90°			
Количество элементов	Размер X=Y	Внутренний R=A	Средний R=B	Внешний R=C	Размер X=Y	Внутренний R=A	Средний R=B	Внешний R=C	Размер X=Y	Внутренний R=A	Средний R=B	Внешний R=C
1	320	390	360	350	330	405	360	330	370	425	370	330
2	518	585	560	545	527	600	560	530	568	620	560	520
3	712	780	750	730	722	790	750	720	762	805	760	705
4	905	970	950	920	915	985	950	910	955	1000	950	900
5	1097	1170	1140	1110	1107	1180	1140	1100	1147	1190	1140	1090
6	1289	1360	1330	1300	1299	1370	1330	1290	1339	1380	1330	1280

Данные комбинации поворотов OE доступны для заказа комплектами. Пожалуйста, обратитесь к нам за подробной информацией.

Принадлежности для кабельных лестниц

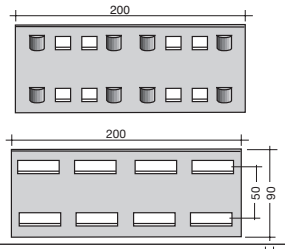
Соединители стыковые

Для лестниц OE + (канал S-M CH-100-1).



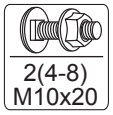
С выступами для лестниц SS.

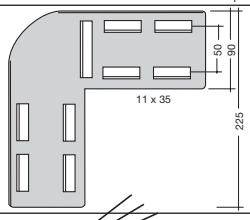
Без выступов.



Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE100 SC-NO		1371681	0,4
OE125 SC-NO		83600	0,5
OE150 SC-NO		83601	0,6
OE150SC-NO-HD 20C		90507	0,7
OE100 SC	1371678	1371683	0,6
OE125 SC	80148	80328	0,6
OE150 SC	80432	79843	0,8

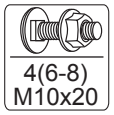
Соединитель горизонтальный



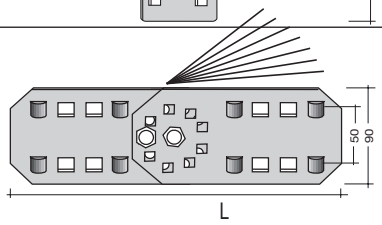


OE100 SA-VE (для каналов S-M CH-100-1)		1302493	1371711	0,8

Шарнир вертикальный

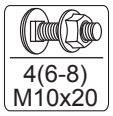


Сочетние 9 и 10 отверстий позволяет регулировать угол с шагом 4°.

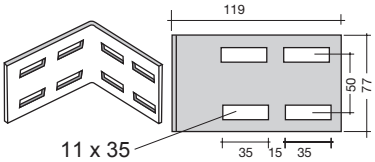


	L, мм			
OE/LOE100 HV	316	1371676	1371679	0,8
OE125 HV	341	80153	80333	0,9
OE150 HV (Патент №17600)	366	80445	79844	1,5

Соединитель стыковой угловой горизонтальный



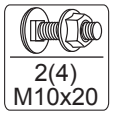
Подходит только для OE 100

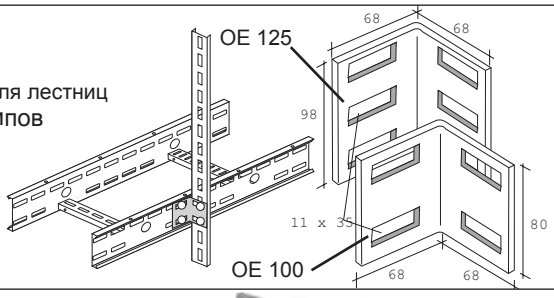


OE100 SA-HO		1302534	1371682	0,7

Соединитель угловой

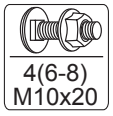
Подходит для лестниц всех 3-х типов

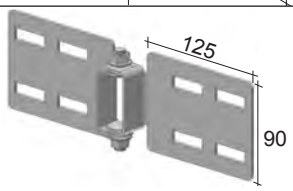




Для OE100				
AB-70x70-10	SNI	1372623	1372622	0,3
Для OE125				
AB-70x70-10	SNI	82124	82125	0,4
Для OE150				
AB-70x70-10		80451	80452	0,5

Шарнир горизонтальный

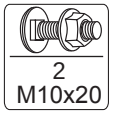




OE100 HH	1371677	1371680	0,6
OE125 HH	80154	80334	0,8
OE150 HH	80450	79911	1,0

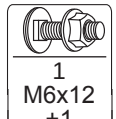
Зажимы крепежные

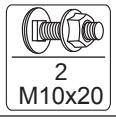
Для крепления лестниц к кронштейнам и опорам.
Обеспечивает надежный электрический контакт между лестницей и кронштейном.
Подходит для всех типов лестниц.

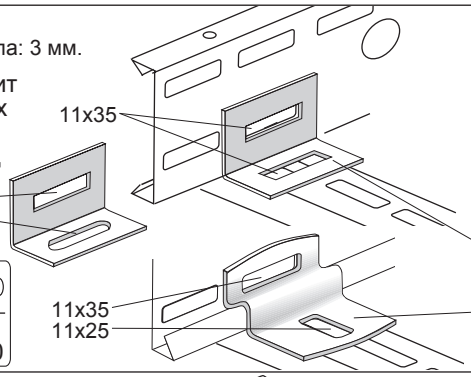


Толщина материала: 3 мм.

Подходит для всех типов лестниц



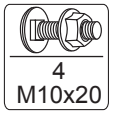




Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE-FC-A40x33 10/10	89908	89907	0,06
OE-FC-A40x23 10/6	89917	89916	0,05
OE-FC-B40x54 10/10	60901	60900	0,10

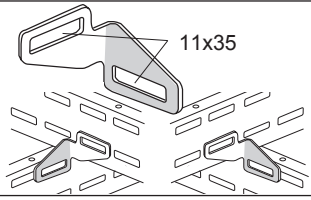
Зажим крепежный для канала с продольной перфорацией.

Поставляется в разобранном виде.

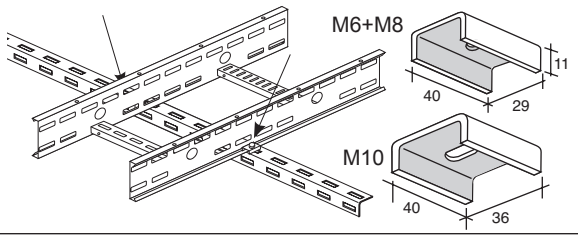


Толщина материала: 3 мм

Подходит для всех лестниц

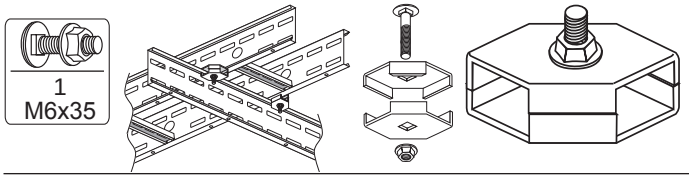


Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE FC-CH-M10	1302482	1371705	0,3



Зажим крепежный

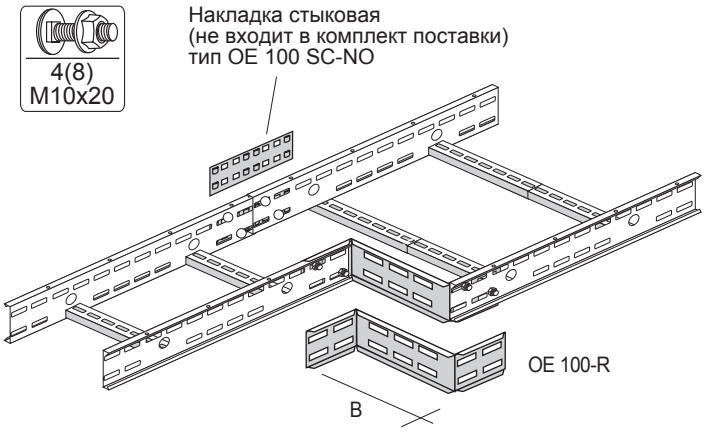
Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
S-M FC-M6	1372048	1372148	0,4
S-M FC-M8	1372049	1372149	0,4
S-M FC-M10	1372050	1372147	0,4



Зажим крепежный

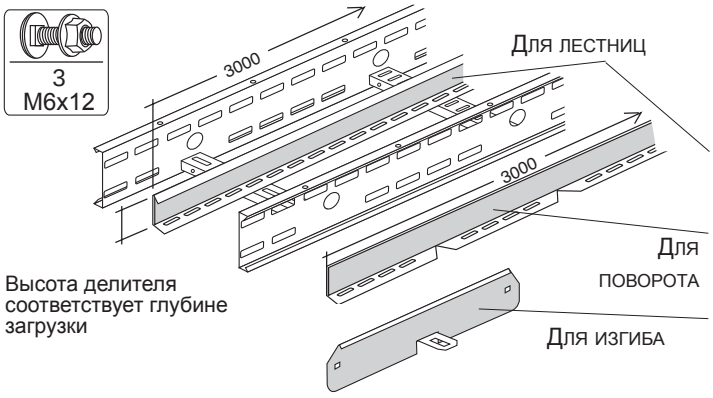
для канала с продольной перфорацией

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
S-M FC-CH	1302483	1302598	0,2



Уменьшитель

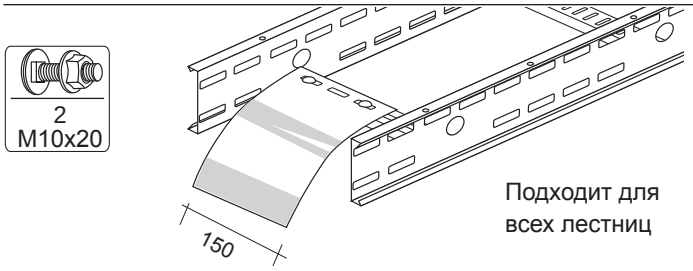
Тип (Содержит информацию о ширине B)	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE100 RP-150	1302562	1371656	0,7
OE100 RP-300	1302563	1371657	1,0
OE100 RP-450	1302564	1371658	1,3
OE100 RP-600	1302565	1371659	1,7
OE100 RP-750	1302566	1371660	2,0
OE125 RP-150	80118	80298	0,8
OE125 RP-300	80119	80299	1,2
OE125 RP-450	80120	80300	1,6
OE125 RP-600	80121	80301	2,3
OE125 RP-750	80122	80302	2,3
OE150 RP-150	82950	82968	0,9
OE150 RP-300	82951	82967	1,4
OE150 RP-450	82952	82969	1,8
OE150 RP-600	82953	82966	2,3
OE150 RP-750	82954	82984	2,5



Делитель

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE DI-100	1372000	1372003	3,8
OE DI-125	1372001	1372004	4,9
OE DI-150	1372002	1372005	5,7
OE DI-FE-100	1372006	1372009	3,6
OE DI-FE-125	1372007	1372010	4,5
OE DI-FE-150	1372008	1372011	5,5
OE DI-FR-100*	1372012	1372021	0,5
OE DI-FR-125*	1372013	1372022	0,6
OE DI-FR-150*	1372014	1372023	0,7

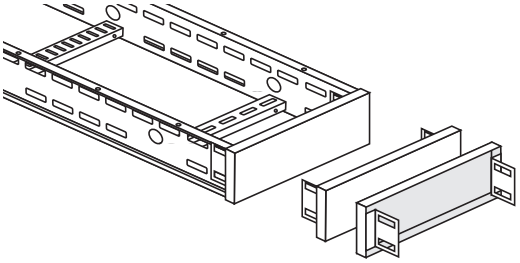
Делитель из нержавеющей стали (316L) не может использоваться в качестве электромагнитного барьера, поскольку нержавеющая сталь не магнитна.
Для создания электромагнитного барьера используются делители из коррозионно стойкой стали Duplex.
Информация по делителям Duplex предоставляется по запросу.



Пластина концевая

Используются в сочетании для получения требуемой ширины.

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
A-OE/LOE EX	1302499	1371723	0,6



Крышка торцевая

Тип содержит информацию о высоте и ширине лестницы.

Тип	SS Арт.:	SS Вес, кг
OE EC-100-150	60009	0,6
OE EC-100-300	60010	0,9
OE EC-100-450	60011	1,3
OE EC-100-600	60012	1,5
OE EC-100-750	60013	1,8
OE EC-100-900	60014	2,1

Кронштейны угловые Подходят для всех типов лестниц

	Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
1 M6x12, 2 M6x12; Толщина материала: 5 мм	S-M AB 50x50-10/6	1372761	1371817	0,1
	S-M AB 50x50-6 SNI	83410	84386	0,1
1 M6x12 +1 M10x20; Толщина материала: 4 мм	S-M AB 55x55-10/6	1302170	1371816	0,2
2 M10x20; Толщина материала: 4 мм	S-M AB 55x55-10	1302494	1371712	0,2
2 M10x20; Толщина материала: 5 мм.	S-M AB 65x80-10/12	1372759	1371713	0,2
2 M10x20; Толщина материала: 5 мм.	S-M AB 65x80-10/12B	1372762	1371714	0,3
2 M10x20; Толщина материала: 5 мм.	S-M AB 45x60-Z	1302501	1371715	0,3
2 M6x12, 2 M10x20; Толщина материала: 5 мм. Для болтов 6 и 10 мм	S-M AB 110x120-10/6	1302503	1371717	0,5

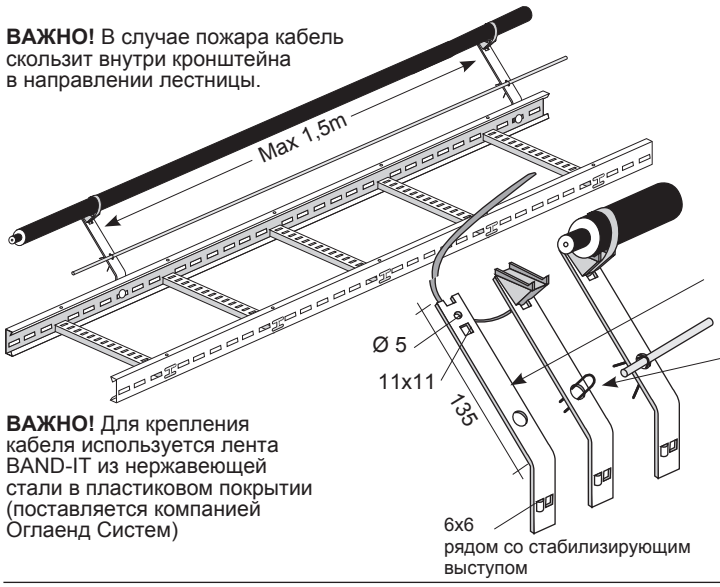
3 M10x20; Толщина материала: 5 мм.

Крепление торцевое для лестницы

Данное крепление также потходит для канала S-M CH100-1-3000

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
S-M AB 60x60-10/12	1302502	1371716	0,3

Специальные изделия



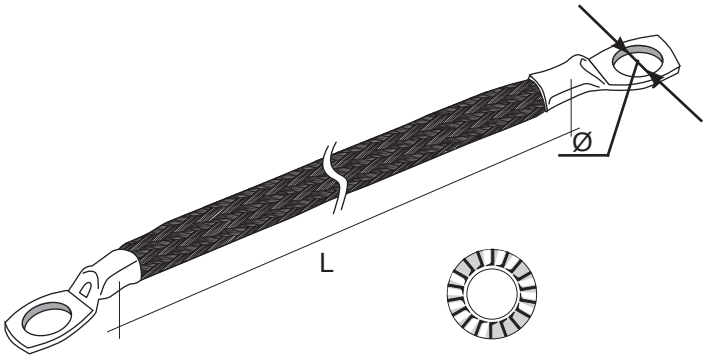
Кронштейн для сигнального кабеля

Тип	Арт.: SS	Для
A-LOE55/75 RC	89530	LOE-55/-75
A-TOE100 RC	89559	LOE/TOE-100

Зажим для кабеля сигнализации пожарной: Арт: SP3820

Огнеупорная конструкция.

При необходимости мы можем предложить кронштейны специальной конструкции.



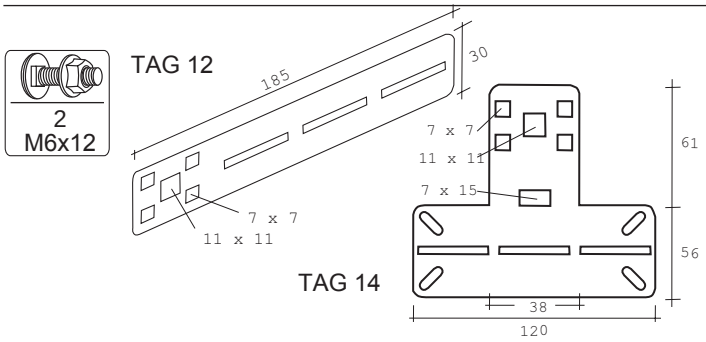
Перемычки соединительные заземляющие

Артикул содержит информацию о длине, диаметре и сечении.

Тип	Арт.:	L, мм	Ø, мм	Сечение, мм²
A-M EL-100/6-4	85813	100	6	4
A-M EL-100/6-6	85814	100	6	6
A-M EL-100/10-10	85815	100	10	10
A-M EL-300/10-10	85816	300	10	10
A-M EL-100/10-16	85817	100	10	16
A-M EL-300/10-16	85818	300	10	16

Другие размеры предоставляются по запросу

Шайбы рифленые стр.- 22



Бирка для маркировки

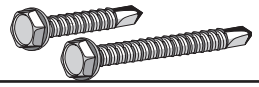
Бирка для маркировки лотков и лестниц. 1,5 мм.

Тип	HDG Арт.:	SS Арт.:	SS Вес, кг
TAG 12	1302162	1302163	0,1
TAG 14		1302588	0,1

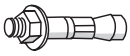
Ознакомьтесь со специальным перечнем, в котором указаны и другие типы бирок.

Винты для изделий OE:

Винты для крепления крышек

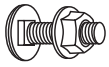


ВИНТЫ-САМОРЕЗЫ из нержавеющей стали					SS. Арт.:
4,8 x 13 мм	MARUTEX S-M SC-SE-4,8x13				1371373
4,8 x 25 мм	MARUTEX S-M SC-SE-4,8x25				1371374
BITS: S-M SC-SE-BI-4,8 Арт.: 1371375					



БОЛТЫ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ		Станд. Упаковка	PG. Арт.:	HDG. Арт.:	SS. Арт.:
M10 x 60	SM AC-10x60	50	1372769	1371365	1371370
M10 x 85	SM AC-10x80	50		1371366	1371371
M12 x 110	SM AC-12x110	50			89823

Для перегородок



Для опор и накладок стыковых OE

ВИНТЫ СТОПОРНЫЕ в комплекте.
Со скругленной головкой и прямоугольными выступами, фланцевые гайки.

M 6 x 12	SM LS-M6x12	200	1372750		1371981
M10 x 20	SM LS-M10x20	100			1371983
M10 x 25	SM LS-M0x25	100		1371980	

ØGLÆND SYSTEM

ВНИМАНИЕ: Крепёж поставляется комплектно!

				Стандарт. уп. PG + HDG/SS	PG. Арт.:	HDG. Арт.:	SS. Арт.:
КОМПЛЕКТЫ БОЛТОВ СТОПОРНЫХ Со скругленной головкой и гайками фланцевыми. *) Низкий	M 6 x 12 *		S-M LS-NU-M6x12	200	1372750		1371981
	M 6 x 16 *		S-M LS-NU-M6x16	100			84487
	M 6 x 20 *		S-M LS-NU-M6x20	100			1371982
	M 6 x 30		S-M LS-NU-M6x30	200	1372749		1371361
	M10 x 20 *		S-M LS-NU-M10x20	100			1371983
	M10 x 25 *		S-M LS-NU-M10x25	100		1371980	1371437
	M10 x 50		S-M LS-NU-M10x50	50		1371589	1371362
БОЛТЫ СТОПОРНЫЕ *) Низкий; Высокий	M 6 x 12 *	DIN 603	S-M LS-M6x12	200	1372167		1372161
	M 6 x 16 *	DIN 603	S-M LS-M6x16	200			84493
	M 6 x 25	DIN 603	S-M LS-M6x25	200 / 100	1372169		1372162
	M 6 x 50	DIN 603	S-M LS-M6x50	200 / 100	1371360		85520
	M10 x 20 *	DIN 603	S-M LS-M10x20	100			1372163
	M10 x 25 *	DIN 603	S-M LS-M10x25	200 / 100		1372765	84352
	M10 x 30	DIN 603	S-M LS-M10x30	100		86008	89821
	M10 x 35	DIN 603	S-M LS-M10x35	100			82709
	M10 x 50	DIN 603	S-M LS-M10x50	50			89822
	M10 x 70	DIN 603	S-M LS-M10x70	50			81396
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ На болты другой длины резьба нанесена только частично (DIN 931).	M 6 x 12	DIN 933	S-M HE-M6x12	200			1372780
	M 6 x 16	DIN 933	S-M HE-M6x16	100	1372171		1371318
	M 6 x 20	DIN 933	S-M HE-M6x20	100	1372172		1371319
	M 6 x 30	DIN 933	S-M HE-M6x30	100			1371320
	M 8 x 20	DIN 933	S-M HE-M8x20	200		1371301	1371321
	M 8 x 25	DIN 933	S-M HE-M8x25	200		1371302	1371322
	M 8 x 30	DIN 933	S-M HE-M8x30	200		1371303	1371323
	M10 x 16	DIN 933	S-M HE-M10x16	100	1372178		1371324
	M10 x 20	DIN 933	S-M HE-M10x20	200 / 100		1371304	1371325
	M10 x 25	DIN 933	S-M HE-M10x25	200 / 100		1371305	1371326
	M10 x 30	DIN 933	S-M HE-M10x30	200 / 100		1371306	1371327
	M10 x 35	DIN 933	S-M HE-M10x35	100		1371307	1371328
	M10 x 45	DIN 933	S-M HE-M10x45	100		1371308	1371329
	M10 x 50	DIN 933	S-M HE-M10x50	100		1371309	1371330
	M10 x 55	DIN 933	S-M HE-M10x55	100 / 50		1371310	1371331
	M12 x 25	DIN 933	S-M HE-M12x25	100		1371311	1371332
	M12 x 35	DIN 933	S-M HE-M12x35	100		1371312	1371333
Конический конец	M12 x 45	DIN 933	S-M HE-M12x45	100 / 50		1371313	1371334
	M10 x 40	DIN 933	S-M HE-M10x40	100		1371314	1371335
ВИНТЫ СО СКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ Torx T30	M 6 x 16	DIN 7985	S-M PS-M6x16	200	1372164		1372156
	M 6 x 20	DIN 7985	S-M PS-M6x20	200	1372842		1372157
	M 6 x 25	DIN 7985	S-M PS-M6x25	200	84954		1372158
	M 6 x 30	DIN 7985	S-M PS-M6x30	200	1372166		1372159
	M 6 x 40	DIN 7985	S-M PS-M6x40	200	1372168		1372160
НАСАДКИ Torx T30, конические	Насадки конические		Torx T30		1371417		
ГАЙКИ ФЛАНЦЕВЫЕ Антивибрационные	6 мм	DIN 6923	S-M NU-FL-M6	100	1372843		1371971
	8 мм	DIN 6923	S-M NU-FL-M8	100	1372831		1371972
	10 мм	DIN 6923	S-M NU-FL-M10	200/50/50	1372832	1372180	1371973
	12 мм	DIN 6923	S-M NU-FL-M12	200/50			1371343
ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ	M 6 x 10	DIN 934	S-M NU-M6	100	1372844		1372781
	M 8 x 13	DIN 934	S-M NU-M8	100		1372176	1371340
	M10 x 17	DIN 934	S-M NU-M10	100 / 50		1372845	1371341
	M12 x 19	DIN 934	S-M NU-M12	100 / 50		1372179	1371342
ШАЙБЫ Типовые коды: OD, Ø, t=	◎5x30,5x1,5		S-M WA-5x30,5x1,5	200			84394
	◎6x12x1,6	DIN 125	S-M WA-6,4x12x1,6	200			1372782
	◎6x18x1,6	DIN 125	S-M WA-6,4x18x1,6	200	1372175		1371349
	◎6x25x1,5		S-M WA-6x25x1,5	100/200	1372848		1371350
	◎8x16x1,6	DIN 125	S-M WA-8,4x16x1,6	100	1372849	1371345	1371351
	◎8x40,3x1,5		S-M WA-8x40,3x1,5	200			84345
	◎10,5x20x2	DIN 125	S-M WA-10,5x20x2	100		1372850	1371352
	◎13x24x2,5	DIN 125	S-M WA-13x24x2,5	100		1371346	1371353
	▣7x30.4x1.5		S-M WA-7x30,4x1,5	200			84562
	▣11x32x1		S-M WA-11x32x1	200			1371354
	▣7x35x2		S-M WA-7x35x2	200	1371594		
	⊡10x(29x33)x3		S-M WA-10x(29x33)x3	200	84110		
ШАЙБЫ РИФЛЕНЫЕ	M 6	DIN 6798	S-M SW-M6	200	1372852		1371355
	M 8	DIN 6798	S-M SW-M8	100			1371356
	M10	DIN 6798	S-M SW-M10	200	1372854		1371357
	M12	DIN 6798	S-M SW-M12	100	1371359		1371358
БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ДЛЯ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ Количество: V.G. = 5.8; S.S. = A4-70; P.G. = 5.8	M 6 x 40		S-M AC-6x40	150	1372767		
	M 6 x 52		S-M AC-6x52	100			1371368
	M 8 x 50		S-M AC-8x50	100	1372768		1371369
	M 8 x 60		S-M AC-8x60	50		1371364	
	M10 x 60		S-M AC-10x60	50	1372769	1371365	1371370
	M10 x 85		S-M AC-10x85	40		1371366	1371371
	M12 x 110		S-M AC-12x110	25			89823
ВИНТЫ-САМОРЕЗЫ в упаковках по 100 шт.							
Для пластин стальных толщиной до 1 мм	4.2 x 13 мм		32-PH	100	1349417		
Для пластин стальных толщиной до 3 мм	4.2 x 14 мм		34-PH	100	1372820		
Для пластин стальных толщиной до 3 мм	4.2 x 25 мм		36-PH	100	1372821		
ВИНТЫ-САМОРЕЗЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ							
Для пластин толщиной до 1,3 мм	4.8 x 13 мм	MARUTEX M4.8x13	Нержавеющая сталь качества A2	100			1371373
Для пластин толщиной до 2,5 мм	4.8 x 25 мм	MARUTEX M4.8x25	Нержавеющая сталь качества A2	100			1371374
Насадки для Marutex				10	1371375		

Макс. момент затяжки гаек фланцевых самостопорящихся: M6= 8-10 Н·м, M8= 20-23 Н·м, M10= 40-45 Н·м, M12= 80-85 Н·м.

PG = 4-7 мкм **HDG** = 40-70 мкм **SS** = A4-70 (с шестигранной головкой = A4-80)

АДРЕСА

ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
Øglaend Industrier AS
P.O.Box 133 NO-4358 Kleppe
Тел.: + 47 51 78 81 00
Факс.: + 47 51 78 81 60
Email: oglind@oglsys.no
www.oglaend-system.com

ФИЛИАЛЫ

Норвегия
Øglaend System AS
Головной офис/завод изготовитель
P.O.Box 133 NO-4358 Kleppe
Тел.: + 47 51 78 81 00
Факс.: + 47 51 78 81 60
Факс отдела продаж: + 47 51 78 81 61
Email: oglind@oglsys.no
www.oglaend-system.com

Россия (Санкт-Петербург)
ООО «Оглаенд Систем»
Тел.: + 7(812) 313 15 80
Факс.: + 7(812) 313 15 80
Email: info@oglsys.ru
www.oglaend-system.ru

Дания
Øglaend System ApS
Тел.: + 45 86 88 66 66
Факс.: + 45 86 88 66 67
Email: oglind@oglsys.dk

Дубай (Средний восток)
Oglaend Industries Middle East
Тел.: + 971 4 3415986
Факс.: + 971 4 3415987
Моб.: + 971 50 55 86 183
Email: oglaendsys_me@xsmail.com

Малайзия
Oglaend Industries SDN BHD
Тел.: + 60 3 51 922 049
Факс.: + 60 3 51 922 039
Моб.: + 60 1 26 85 57 65
Email: sales@oglindind.com
www.fraser@oglindind.com

Нидерланды
Oglaend System BV
Тел.: + 31 1804 14 204
Факс.: + 31 1804 19 395
Email: info@oglaend-system.nl

Сингапур (Юго-Восточная Азия)
Oglaend System Singapore Pte. Ltd.
Тел.: + 65 67 48 82 78
Факс.: + 65 67 48 86 15
Email: oglaend.system@pacific.net.sg

Швеция
Oglaend System AB
Тел.: + 46 (0)46 25 81 40
Факс.: + 46 (0)69 25 81 45
Email: oglaend-system@oglsys.se

Великобритания
Oglaend System UK Ltd.
Тел.: + 44 121 552 9662
Факс.: + 44 121 544 6627
Email: oglaend.system@oglsys.co.uk

Корея
Oglaend System Korea Co Ltd.
Тел.: + 82 518 320 761
Факс.: + 82 518 320 762
Email: oglaend@oglaend-system.co.kr

ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Норвегия
Øglaend System AS,
Division Oslo:
Тел.: + 47 22 25 15 10
Факс.: + 47 22 25 25 21

Øglaend System AS,
Division Alesund:
Тел.: + 47 70 19 09 50
Факс.: + 47 70 19 09 51

Øglaend System AS,
Division Trondheim:
Тел.: + 47 73 80 99 70
Факс.: + 47 73 80 99 77

АГЕНТСТВА –ДИСТРИБЬЮТОРЫ

Абу Даби
Proserv Albadie LLC
Тел.: + 971 26 27 73 70
Факс.: + 971 29 27 79 72
Email: proserv@emirates.net.ae
www.priserv.no

Австралия
J.T. Day Pty. Ltd.
Тел.: + 61 8 93 45 33 88
Факс.: + 61 8 93 45 30 68
Email: enquiries@jtday.com.au
www.jtday.com.au

Бразилия
M.O.TECH do Brazil
Тел.: + 55 21 2532 2101
Факс.: + 55 21 2517 2437
Email: motech@motech.com.br
www.motech.com.br

Бруней
Shinba Integrated Engineering
Services
Тел.: + 673 333-1489
Факс.: + 675 333-6333
Email: info@shinbaies.com

Канада
Apel/CSA Enterprises
Тел.: + 1 902 450 5647
Факс.: + 1 902 450 5286
Email: urquhart@csarep.com
www.csarep.com

Финляндия
Elmario – Shipping OY
Тел.: + 358 22 54 61 00
Факс.: + 358 22 54 62 76

Finn H&T Group Oy
Тел.: + 358 45 630 4004
Факс.: + 358 3 5752550
Email: teppo.kuivanen@finnhtgroup.fi
www.finnhtgroup.fi

Исландия
Smith & Norland
Тел.: + 354 52 03 000
Факс.: + 354 52 03 011
Email: sminor@sminor.is
www.sminor.is

Индонезия
P.T. Multi Tarex Mulia
Тел.: + 62 21 3983 5337
Факс.: + 62 21 3983 5340
Email: agus@multitarex.co.id
www.multitarex.co.id

Италия
Ecis Group
Тел.: + 39 039 27881
Факс.: + 39 039 2781353
Email: seco@ecisgroup.it
www.ecisgroup.it

Малайзия
Estim Link (Letrik Umata) SND BHD
Тел.: + 60 6 85 417 230, 430 580
Факс.: + 60 6 85 414 352
Email: ellusb@tm.net.my

Тайланд
Probity International Co Ltd.
Тел.: + 66 2 710 6146 Ext. 107
Факс.: + 66 2 710 6147
Email: ak@probabity.co.th
www.probabity.co.th

США (Техас и Луизиана)
Source IEC
Тел.: + 1 281 882 8300
Факс.: + 1 281 882-8305
Email: bob.johnson@sourceiec.com
www.sourceiec.com

Вьетнам
MT Corporatin
Тел.: + 848 821 0373
Факс.: + 848 821 0358
Email: mail@mt-co.com

✱ГОЛОВНОЙ ОФИС И ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ
•ФИЛИАЛЫ
■АГЕНТСТВА – ДИСТРИБЬЮТОРЫ
▲ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
ХПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРОСТО ЛУЧШЕЕ!

Эти слова служат девизом компании с момента ее основания в 1977 году.

Претворяя этот девиз в жизнь, компания стала лидером мирового рынка в своей области.

Цель компании Оглаенд Систем – разработка более качественных, простых и экономичных систем.

Holding company/ Головной офис
Øglænd System AS

а/я 133, N-4358 Kleppe,
Тел.: +47 51 78 81 00, Факс: (47) 51 78 81 60
Факс офиса продаж: +47 51 78 81 61

ООО «Оглаенд Систем»

197022, Россия
г. Санкт-Петербург, а/я 125
тел./факс: (812) 313-15-80
тел. (812) 313-15-80
info@oglsys.ru
www.oglaend-system.ru

ØGLÆND SYSTEM