

Металлоконструкции и элементы крепления опор Ensto

Траверсы для деревянных и композитных опор ВЛЭ 6-20 кВ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: etu@nt-rt.ru || www.ensto.nt-rt.ru

Металлоконструкции и элементы крепления опор

Травесы компании Ensto поставляются комплектно со всеми элементами, необходимыми для крепления на опору.

Травесы сконструированы таким образом, чтобы обеспечить легкий и быстрый монтаж, в том числе в труднодоступных местах и при тяжелых погодных условиях. Несущие элементы травес изготавливаются из высококачественных полых профилей прямоугольной формы, благодаря чему обеспечивается легкость и необходимая

прочность. Сварка элементов выполняется механизированным способом. Для обеспечения высокой устойчивости к воздействиям коррозии все травесы проходят горячую оцинковку, которая выполняется в соответствии со стандартами SFS-EN, ISO 1461.

Травесы для деревянных и композитных опор ВЛЗ 6-20 кВ

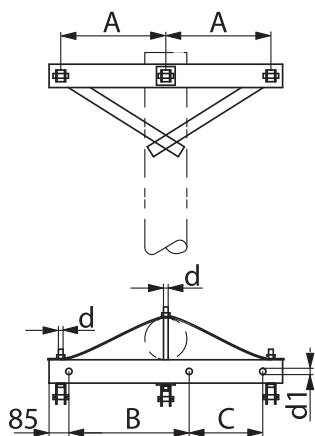
Одноцепные анкерные травесы с горизонтальным расположением фаз SH155 и SH188

На ВЛЗ 6–20 кВ применяется совместно с натяжными изоляторами SDI90.150R и анкерными зажимами SO255, SO256. Изоляторы и зажимы заказываются отдельно.

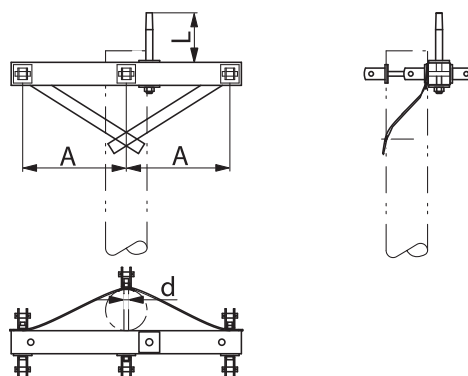
d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	МАССА, кг
SH155R	6438100307318	M20	240	450	515	315	20.5
SH188R	6438100307325	M20	240	450	515	315	24.1



SH155R



SH188R

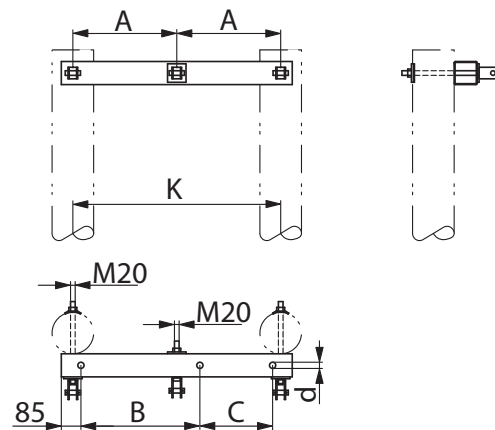
Одноцепная анкерная травес с горизонтальным расположением фаз SH156

Применяется для одноцепных анкерных опор ВЛЗ 6–20 кВ с горизонтальным расположением фаз.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	K, мм	МАССА, кг
SH156R		M20	240	450	515	315	900	19.5



SH156R

Металлоконструкции и элементы крепления опор

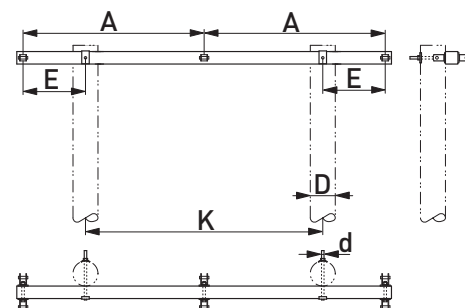
Одноцепная анкерная траверса с горизонтальным расположением фаз SH178R

Применяется для двухстоечной (П-образной) анкерной опоры ВЛ 6-20кВ с межфазным расстоянием 1450мм.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	A, мм	E, мм	K, мм	МАССА, КГ
SH178R		M20	250	1450	500	1900	45



SH178R

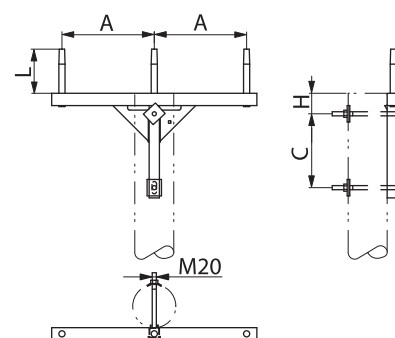
Одноцепная промежуточная траверса с горизонтальным расположением фаз SH151.0R

Применяется для крепления защищенных проводов на промежуточных опорах. На ВЛЗ 6–20 кВ применяется совместно с изоляторами SDI37 и SDI30. Штыри в комплекте, изоляторы заказываются отдельно.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	A, мм	L, мм	H, мм	C, мм	МАССА, КГ
SH151.0R	6438100307295	M20	240	450	215	140	360	15.2



SH151.0R

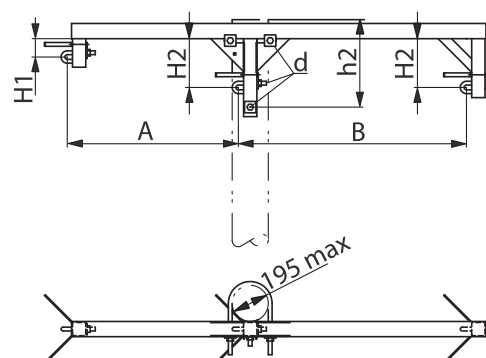
Одноцепная промежуточная угловая траверса с горизонтальным расположением фаз SH153.10R

Применяется для крепления защищенных проводов на промежуточных угловых опорах. На ВЛЗ 6–20 кВ применяется совместно с натяжными изоляторами и поддерживающим зажимом SO181.6. Изоляторы и зажим заказываются отдельно.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	A, мм	B, мм	H1, мм	H2, мм	h2, мм	МАССА, КГ
SH153.10R	6438100380014	M20	195	900	1200	96,5	256,5	500	29.6



SH153.10R

Металлоконструкции и элементы крепления опор

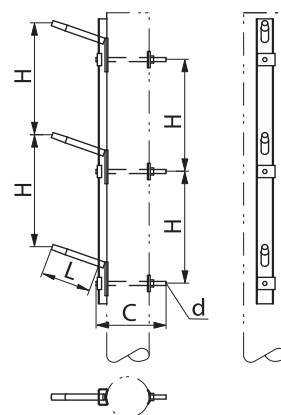
Одноцепная промежуточная траверса с вертикальным расположением фаз SH157.30R

Применяется для одноцепных промежуточных опор ВЛЗ 6–20 кВ с вертикальным расположением фаз.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	H, мм	C, мм	L, мм	МАССА, кг
SH157.30R	6438100380021	M20	250	550	390	237	14.3



SH157.30R

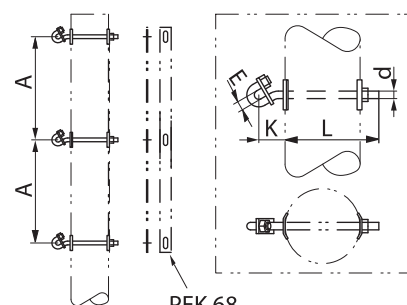
Одноцепная промежуточная угловая траверса с вертикальным расположением фаз SH154R

Применяется для одноцепных угловых промежуточных опор с вертикальным расположением фаз. На ВЛЗ 6–20 кВ применяется совместно с натяжными изоляторами SDI90.150 и поддерживающим зажимом SO181.6. Вертикальная пластина PEK68 заказывается отдельно.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	A, мм	K, мм	L, мм	E, мм	МАССА, кг
SH154R		M20	225	550	70	250	24	5.1



PEK 68



SH154R

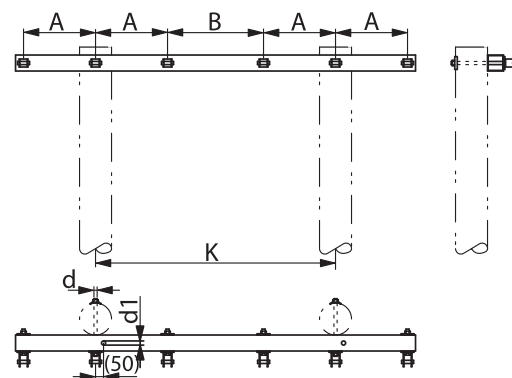
Двухцепная концевая траверса с горизонтальным расположением фаз SH176

Применяется для двухцепных концевых опор с горизонтальным расположением фаз.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	d	D, мм	A, мм	B, мм	K, мм	d1, мм	МАССА, кг
SH176R	6438100380038	6–20	M20	240	450	600	1500	26	41.0
SH176.1R	6438100380045	6–20	M20	240	580	580	1740	26	48.8



SH176R/SH176.1R

Металлоконструкции и элементы крепления опор

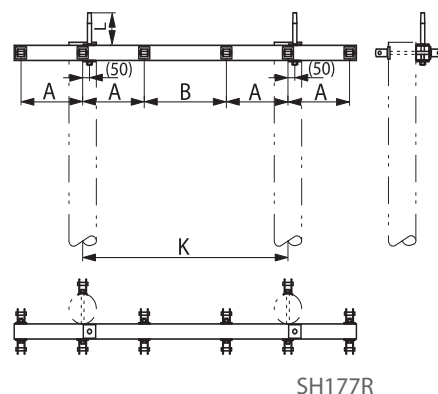
Двухцепная анкерная траверса с горизонтальным расположением фаз SH177R

Применяется для двухцепных промежуточных опор с горизонтальным расположением фаз.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	d	D, мм	A, мм	B, мм	K, мм	L, мм	МАССА, кг
SH177R	6438100380052	6-20			450	600	1500	215	49.0



SH177R

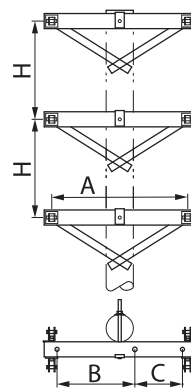
Двухцепная анкерная траверса с вертикальным расположением фаз SH183R

Применяется для двухцепных анкерных опор с вертикальным расположением фаз.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	d	D, мм	A, мм	H, мм	B, мм	C, мм	МАССА, кг
SH183R		6-20	M20	250	900	650	515	315	48.8



SH183R

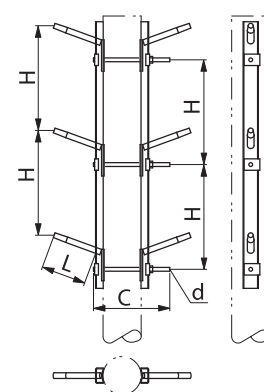
Двухцепная промежуточная траверса с вертикальным расположением фаз SH157.10R

Применяется для двухцепных промежуточных опор ВЛЗ 6-20 кВ с вертикальным расположением фаз.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	H, мм	C, мм	L, мм	МАССА, кг
SH157.10R		M20	270	550	390	237	30.6



SH157.10R

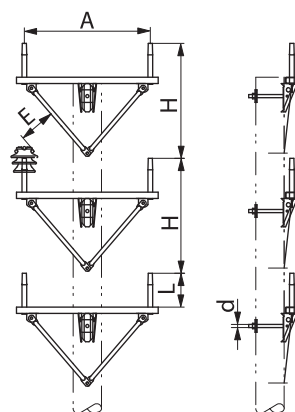
Двухцепная промежуточная траверса с вертикальным расположением фаз SH181R

Применяется для двухцепных промежуточных опор ВЛЗ 6-20 кВ с вертикальным расположением фаз.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	A, мм	E, мм	L, мм	H _{min} , мм	МАССА, кг
SH181R		M20	220	800	220	215	730	33



SH181R

Металлоконструкции и элементы крепления опор

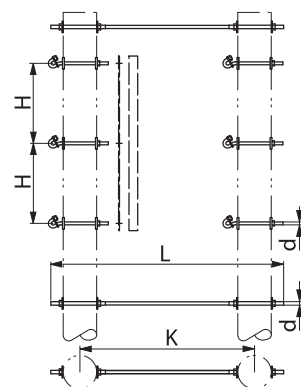
Двухцепная угловая промежуточная траверса с вертикальным расположением фаз SH182R

Применяется для двухцепных угловых промежуточных опор ВЛЗ 6–20 кВс вертикальным расположением фаз. Вертикальная пластина РЕК68 (см. SH154) заказывается отдельно.

d - диаметр крепежного болта

D - максимальный диаметр стойки

ТИП	КОД GTIN	d	D, мм	H, мм	K, мм	L, мм	МАССА, КГ
SH182R		M20	285	550	1200	1600	25.9

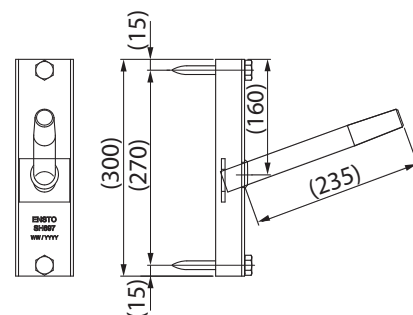


SH182R

Крепление изолятора SH697R

Применяется для крепления штыревого изолятора на деревянных опорах. В комплекте два оцинкованных шурупа 16x100 мм DIN571.

ТИП	КОД GTIN	ТИП ШТЫРЯ	МАССА, КГ
SH697R		SOT24	22.4

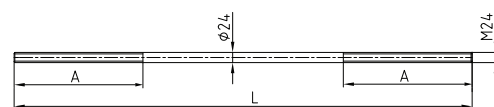


SH697R

Стяжки PPS346R и PPS347R

Служат для объединения двух деревянных стоек в единую конструкцию.

ТИП	L, мм	A, мм	МАССА, КГ	КОМПЛЕКТНОСТЬ
PPS347R	1600	450	4.64	только шпилька
PPS347.1R	2000	370	6.06	только шпилька
PPS346R	1600	450	4.64	шпилька PPS347 в комплекте с 4 гайками и 4 шайбами M24

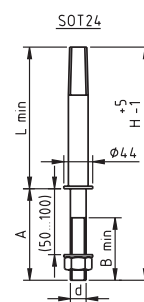


PPS346R, PPS347R

Штыри для траверс SOT24R

Штыри для траверс. Совместимы со всеми траверсами Ensto.

ТИП	КОД GTIN	L, мм	A, мм	B, мм	d, мм	H, мм	МАССА, КГ
SOT24R	6438100370053	215	139	95	M24	354	1.81



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: etu@nt-rt.ru || www.ensto.nt-rt.ru