

# Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Страница 507 Монтажные модули ISV Страница 299 Шкаф TS (ШхГ 600 x 400/600 мм) Страница 62

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь 1,5 мм, оцинкованная

## Цвет:

- RAL 7035

## Основание для тестирования:

- МЭК 61 439-1/-2

## Степень защиты IP согл.

**МЭК 60 529:**

- IP 55

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

## Комплект поставки:

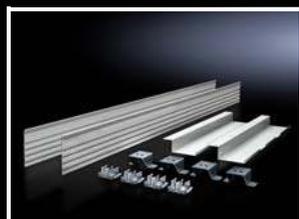
- Каркас шкафа с дверью (дверями)
- Панель основания, трехсекционная
- Задняя стенка
- Потолочная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм

## Инсталляционные шкафы

Ширина мм	Кол-во	850	850	1100	1100	Стр.
Высота мм		2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		400	600	400	600	
Арт. №	1 шт.	<b>9666.955</b>	<b>9666.915</b>	<b>9666.965</b>	<b>9666.925</b>	
Дверь(и)		1	1	2	2	
Вес кг		111,0	117,0	146,0	156,0	
<b>Дополнительно необходимо</b>						
Монтажный профиль	2 шт.	9666.712	9666.712	9666.712	9666.712	
Монтажный комплект	1 шт.	9666.910	9666.910	9666.920	9666.920	
Траверса по глубине	2 шт.	–	–	9666.730	9666.730	
<b>Комплекующие</b>						
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8104.235	8106.235	8104.235	8106.235	534
Элементы цоколя передние и задние, 100 мм	1 компл.	8601.850	8601.850	8601.300	8601.300	513
Панели цоколя боковые, 100 мм	1 компл.	8601.040	8601.060	8601.040	8601.060	514
Элементы цоколя передние и задние, 200 мм	1 компл.	8602.850	8602.850	8602.100	8602.100	513
Панели цоколя боковые, 200 мм	1 компл.	8602.040	8602.060	8602.040	8602.060	514
Регулировочные ножки	4 шт.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	520
Потолочные панели	1 шт.	9665.953	9665.913	9665.963	9665.923	583
Панели для ввода кабеля		см. страницу	см. страницу	см. страницу	см. страницу	584
Системы замков		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	561
Соединительный уголок	4 шт.	8800.430	8800.430	8800.430	8800.430	545
Соединитель наружный	6 шт.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	544

# Инсталляционные шкафы ISV

## Монтажные комплекты



### Монтажные комплекты

#### для TS, SE

Для установки монтажных модулей в шкафы TS/SE.

#### Указание:

- Система линейных шкафов TS 8, см. со страницы 68
- Отдельные системные шкафы SE 8, см. со страницы 81

#### Комплект поставки:

- Держатель монтажного каркаса
- Защита от прикосновения
- Держатель для защиты от прикосновения
- Опора для держателя рамы
- Вкл. крепежный материал

Для шкафа	Кол-во							Страница	
Исполнение: Листовая сталь, окрашенная Арт. №		8604.500	8606.500	9666.955	9666.915	9666.965	9666.925	8684.500 8685.500 8686.500 5830.500	
Исполнение: Нержавеющая сталь 1.4301 Арт. №		–	8452.600	–	–	–	–	8457.600 5851.500	
Ширина шкафа мм		600		850		1100		600	
Высота шкафа мм		2000		2000		2000		1800	
Глубина шкафа мм		400	600	400	600	400	600	400 500 600	
Единиц ширины (ЕШ)		2		3		4		2	
Единиц высоты (ЕВ)		12		12		12		11	
<b>Арт. №</b>	1 шт.	<b>9666.900</b>		<b>9666.910</b>		<b>9666.920</b>		<b>9666.930</b>	

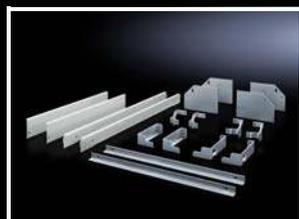
#### Дополнительно необходимо

Монтажный профиль 11 ЕВ	2 шт.	–	–	–	–	–	–	9666.711	305
Монтажный профиль 12 ЕВ	2 шт.	9666.712	–	9666.712	–	9666.712	–	–	305
Траверса по глубине для шкафов глубиной 400/500/600 мм	2 шт.	–	–	–	–	9666.730	–	–	305

#### Комплектующие

Поперечный профиль 2 ЕШ	2 шт.	9666.722	–	9666.722	–	9666.722	–	9666.722	305
Поперечный профиль 3 ЕШ	2 шт.	–	–	9666.723	–	9666.723	–	–	305
Поперечный профиль 4 ЕШ	2 шт.	–	–	–	–	9666.724	–	–	305
Монтажный профиль 2 ЕВ	2 шт.	9666.702	–	9666.702	–	9666.702	–	9666.702	305
Монтажный профиль 3 ЕВ	2 шт.	9666.703	–	9666.703	–	9666.703	–	9666.703	305
Монтажный профиль 4 ЕВ	2 шт.	9666.704	–	9666.704	–	9666.704	–	9666.704	305
Монтажный профиль 5 ЕВ	2 шт.	–	–	–	–	–	–	9666.705	305
Монтажный профиль 6 ЕВ	2 шт.	–	–	–	–	–	–	9666.706	305
Монтажный профиль 7 ЕВ	2 шт.	–	–	–	–	–	–	9666.707	305
Траверса по глубине для шкафов глубиной 400/500/600 мм	2 шт.	9666.730	–	9666.730	–	–	–	9666.730	305
Соединитель несущих элементов для приборов	4 шт.	9666.740	–	9666.740	–	9666.740	–	9666.740	305

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм, 1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм



### Монтажные комплекты

#### для АЕ

Для установки монтажных модулей в шкафы АЕ.

#### Указание:

- Компактные распределительные шкафы АЕ, см. со страницы 47

#### Комплект поставки:

- Опорные панели
- Дистанцирующий уголок
- Защита от прикосновения
- Крепежный уголок для защиты от прикосновения
- Горизонтальный угловой профиль
- Вкл. крепежный материал

Для шкафа	Кол-во							Стр.
Исполнение: листовая сталь, окрашенная, Арт. №		1038.500	1057.500	1076.500	1090.500	1260.500	1213.500	
Исполнение: нержавеющая сталь 1.4301, Арт. №		1008.600	–	1012.600	–	–	1019.600	
Исполнение: нержавеющая сталь 1.4404, Арт. №		–	–	–	–	–	1019.500	
Ширина шкафа мм		380	500	600	600	600	1000	
Высота шкафа мм		600	700	760	1000	1200	1200	
Глубина шкафа мм		210	250	210	250	300	300	
Единиц ширины (ЕШ)		1	1	2	2	2	3	
Единиц высоты (ЕВ)		3	4	4	6	7	7	
<b>Арт. №</b>	1 шт.	<b>9666.800</b>	<b>9666.810</b>	<b>9666.820</b>	<b>9666.830</b>	<b>9666.840</b>	<b>9666.850</b>	

#### Комплектующие

Монтажный профиль 3 ЕВ	2 шт.	9666.753	–	–	–	–	–	305
Монтажный профиль 4 ЕВ	2 шт.	–	9666.754	9666.754	–	–	–	305
Монтажный профиль 6 ЕВ	2 шт.	–	–	–	9666.756	–	–	305
Монтажный профиль 7 ЕВ	2 шт.	–	–	–	–	9666.757	9666.757	305

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм, 1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм

# Инсталляционные шкафы ISV

## Монтажные модули

### 1 Модули защиты от прикосновения

- Для защиты свободного монтажного пространства
- Крышка может быть опломбирована

#### Материал:

– Крышка: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035

### 2 Модули с монтажной панелью

- С монтажной панелью из оцинкованной листовой стали 2 мм
- Крышка может быть опломбирована
- Возможная монтажная глубина 105 – 140 мм

Типоразмер				Кол-во	1 Защита от прикосновения		2 Монтажная панель	
Единиц ширины		Единиц высоты			Внутренний монтаж	Арт. №	Размеры монтажной панели мм	Арт. №
ЕШ	мм	ЕВ	мм	пустой модуль				
1	250	1	150	1 шт.		<b>9666.000</b>	188 x 116	<b>9666.080</b>
1	250	2	300	1 шт.		<b>9666.010</b>	188 x 266	<b>9666.090</b>
1	250	3	450	1 шт.		<b>9666.020</b>	188 x 416	<b>9666.100</b>
1	250	4	600	1 шт.		<b>9666.030</b>	188 x 566	<b>9666.110</b>
2	500	1	150	1 шт.		<b>9666.040</b>	438 x 116	<b>9666.120</b>
2	500	2	300	1 шт.		<b>9666.050</b>	438 x 266	<b>9666.130</b>
2	500	3	450	1 шт.		<b>9666.060</b>	438 x 416	<b>9666.140</b>
2	500	4	600	1 шт.		<b>9666.070</b>	438 x 566	<b>9666.150</b>
3	750	2	300	1 шт.		<b>9666.053</b>	688 x 266	<b>9666.133</b>
3	750	3	450	1 шт.		<b>9666.063</b>	688 x 416	<b>9666.143</b>
3	750	4	600	1 шт.		<b>9666.073</b>	–	–

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм

1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм



### 1 Модули с несущими шинами приборов

- Для установки рядных клемм, коммутационного оборудования и т. д.
- Несущие шины 35/15 мм
- Регулируются с шагом 25 мм
- Крышка может быть опломбирована

#### Материал:

– Крышка: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035



#### Комплектующие:

– Защитная полоска для модулей для установки приборов в ряд, см. страницу 304

### 2 Модули для установки приборов в ряд

- Для модульных приборов
- Несущие шины 35/15 мм
- Крышка может быть опломбирована

Типоразмер				Кол-во	1 Несущие шины приборов		2 Установка приборов в ряд	
Единиц ширины		Единиц высоты			Количество несущих шин	Арт. №	Механический внутренний монтаж <sup>1)</sup>	Арт. №
ЕШ	мм	ЕВ	мм					
1	250	1	150	1 шт.	1	<b>9666.160</b>	12 установочных единиц (1 x 12 x 18 мм)	<b>9666.240</b>
1	250	2	300	1 шт.	2	<b>9666.170</b>	24 установочных единицы (2 x 12 x 18 мм)	<b>9666.250</b>
1	250	3	450	1 шт.	3	<b>9666.180</b>	36 установочных единиц (3 x 12 x 18 мм)	<b>9666.260</b>
1	250	4	600	1 шт.	4	<b>9666.190</b>	48 установочных единиц (4 x 12 x 18 мм)	<b>9666.270</b>
2	500	1	150	1 шт.	1	<b>9666.200</b>	24 установочных единиц (2 x 12 x 18 мм)	<b>9666.280</b>
2	500	2	300	1 шт.	2	<b>9666.210</b>	48 установочных единиц (4 x 12 x 18 мм)	<b>9666.290</b>
2	500	3	450	1 шт.	3	<b>9666.220</b>	72 установочных единицы (6 x 12 x 18 мм)	<b>9666.300</b>
2	500	4	600	1 шт.	4	<b>9666.230</b>	–	–
3	750	2	300	1 шт.	2	<b>9666.213</b>	72 установочных единицы (6 x 12 x 18 мм)	<b>9666.293</b>
3	750	3	450	1 шт.	3	<b>9666.223</b>	108 установочных единиц (9 x 12 x 18 мм)	<b>9666.303</b>

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм

1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм

<sup>1)</sup> Количество панелей x установочных единиц x ширина



# Инсталляционные шкафы ISV

## Монтажные модули



### Блоки клемм подключения

- Для подключения медных и алюминиевых проводов
- Однопроводные или многопроводные про вода с наконечником жил либо гибкая медная шина

#### Материал:

– Термореактивный пластик

#### Цвет:

– RAL 7035

Исполнение	Подключение круглых проводов мм <sup>2</sup>	Клемма для гибкой медной шины, Ш x В мм	Кол-во	Арт. №	Страница
250 А, 5-пол.	1 x 16 – 150 или 2 x 16 – 70	17 x 21	1 шт.	<b>9666.340</b>	
400 А, 5-пол.	1 x 50 – 240 или 2 x 25 – 120	25 x 21	1 шт.	<b>9666.350</b>	

#### Дополнительно необходимо

Описание	Типоразмер				Кол-во	Арт. №	Страница
	Единиц ширины		Единиц высоты				
	ЕШ	мм	ЕВ	мм			
Монтажный комплект для блока клемм подключения	1	250	3	450	1 шт.	<b>9666.310</b>	
Модули защиты от прикосновения	1	250	3	450	1 шт.	9666.020	299

#### Комплекующие

Гибкие медные шины	255
1 ЕШ $\geq$ 250 мм	
1 ЕВ $\geq$ 150 мм	



### Модули для силовых предохранительных разъединителей NH

- Для установки силовых предохранительных разъединителей NH (установка на монтажную панель)
- Крышка может быть опломбирована

#### Материал:

– Крышка: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035

#### Указание:

– Для закрытия неиспользуемых вырезов для силовых предохранительных разъединителей NH разм. 00 применяется заглушка 9666.665

Подходит для NH-разъединителей		Типоразмер				Кол-во	Арт. №	Страница
Типоразмер	Арт. №	Единиц ширины		Единиц высоты				
		ЕШ	мм	ЕВ	мм			
2 шт. разм. 00	9344.000/.010/ .020/.030/.040/.050	1	250	2	300	1 шт.	<b>9666.380</b>	
4 шт. разм. 00		2	500	2	300	1 шт.	<b>9666.390</b>	
1 шт. разм. 1	9344.100/.110/ .130/.150	1	250	3	450	1 шт.	<b>9666.400</b>	
1 шт. разм. 2	9344.200/.210/ .230/.250	1	250	3	450	1 шт.	<b>9666.410</b>	
1 шт. разм. 3 или	9344.300/.310/ .330/.350	2	500	3	450	1 шт.	9666.060 <sup>1)</sup>	299
2 шт. разм. 2						1 шт.	9666.420 <sup>1)</sup>	300

1 ЕШ  $\geq$  250 мм  
1 ЕВ  $\geq$  150 мм

<sup>1)</sup> Модуль состоит из траверсы разделителей 9666.420 и крышки для защиты от прикосновения 9666.060



### Траверса разделителей

#### для силовых предохранительных разъединителей NH разм. 2/3

- Для установки силовых предохранительных разъединителей NH (установка на монтажную панель)

Подходит для NH-разъединителей		Типоразмер				Кол-во	Арт. №	Страница
Типоразмер	Арт. №	Единиц ширины		Единиц высоты				
		ЕШ	мм	ЕВ	мм			
1 шт. разм. 3 или 2 шт. разм. 2	9344.300/.310/ .330/.350	2	500	3	450	1 шт.	<b>9666.420</b>	

#### Дополнительно необходимо

Модули защиты от прикосновения	1 шт.	9666.060	299
--------------------------------	-------	----------	-----

# Инсталляционные шкафы ISV

## Монтажные модули

### Модули для планочных силовых разъединителей NH

Для планочных силовых разъединителей NH, размер от 00 до 3 (расстояние между центрами шин 100/185 мм).

#### Материал:

– Крышка: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035

#### Указание:

- Шины не входят в комплект поставки
- Чтобы обеспечить беспрепятственное кабельное подключение, следует монтировать модуль защиты от прикосновения над или под модулями планочных силовых разъединителей или модулем шины N/PE



Исполнение	Подходит для планочных силовых разъединителей Арт. №	Типоразмер				Кол-во	Арт. №	Страница
		Единиц ширины		Единиц высоты				
		ЕШ	мм	ЕВ	мм			
Модуль 100 мм, 3-пол., макс. 3 х разм. 00	9346.020 9346.030 9346.065	1	250	3	450	1 шт.	<b>9666.570</b>	
Модуль 100 мм, 3-пол., макс. 6 х разм. 00		2	500	3	450	1 шт.	<b>9666.580</b>	
Модуль 100 мм, 3-пол., макс. 10 х разм. 00		3	750	3	450	1 шт.	<b>9666.583</b>	
Модуль 185 мм, 3-пол., макс. 8 х разм. 00/4 х разм. 1, 2, 3	9346.040 9346.050 9346.110/.115 9346.210/.215 9346.310/.315	2	500	5	750	1 шт.	<b>9666.550</b>	
Модуль 185 мм, 3-пол., макс. 12 х разм. 00/6 х разм. 1, 2, 3		3	750	5	750	1 шт.	<b>9666.560</b>	

#### Дополнительно необходимо

Модули защиты от прикосновения	299
Модули шинных систем N/PE	302

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм

1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм

### Модули для силовых выключателей

- Подходят для установки распространенных на рынке силовых выключателей производства ABB, Eaton, Schneider Electric и Siemens
- Крышка может быть опломбирована

#### Материал:

– Крышка: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035

#### Указание:

- Крепление силовых выключателей и соответствующие размеры вырезов для крышки приведены на иллюстрациях в прилагаемой инструкции по монтажу
- Силовые выключатели не входят в комплект поставки



Для силовых выключателей	Типоразмер				Кол-во	Арт. №
	Единиц ширины		Единиц высоты			
	ЕШ	мм	ЕВ	мм		
до 250 А	1	250	2	300	1 шт.	<b>9666.430</b>
до 630 А	2	500	3	450	1 шт.	<b>9666.440</b>

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм

1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм

# Инсталляционные шкафы ISV

## Монтажные модули



### Модуль для установки счетчика

- Открытый модуль для встроенных измерительных приборов
- Монтажная глубина счетчика 170 мм

#### Материал:

– Несущая панель счетчика: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035

#### Указание:

- Модуль для установки счетчика не соответствует стандарту панели счетчика DIN 43 870/VDE 0603 и не выполняет условий защитной изоляции. Использование в произвольной области только по договоренности с местным предприятием энергоснабжения.
- Над и под модулем требуется по одному модулю защиты от прикосновений или модулю несущих шин для приборов на 1 ЕШ и мин.

Типоразмер				Кол-во	Арт. №	Страница
Единиц ширины		Единиц высоты				
ЕШ	мм	ЕВ	мм			
1	250	3	450	1 шт.	<b>9666.640</b>	

#### Дополнительно необходимо

Модули защиты от прикосновения	299
Модули с несущими шинами для установки приборов	299
Модули для установки приборов в ряд	299
1 ЕШ $\triangleq$ 250 мм	
1 ЕВ $\triangleq$ 150 мм	



### Модули шинных систем N/PE

- Для крепления шин N и PE
- Крышка может быть опломбирована

#### Материал:

– Крышка: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035

#### Указание:

- Шины из меди или CUPONAL заказываются отдельно, см. страницу 252
- Применение в монтажном комплекте АЕ невозможно

Для шин мм	Типоразмер				Кол-во	Арт. №
	Единиц ширины		Единиц высоты			
	ЕШ	мм	ЕВ	мм		
от 12 x 5 до 30 x 10	1	250	2	300	1 шт.	<b>9666.590</b>
	2	500	2	300	1 шт.	<b>9666.600</b>
	3	750	2	300	1 шт.	<b>9666.603</b>

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм  
1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм

# Инсталляционные шкафы ISV

## Монтажные модули

### Модули шинных систем

Для монтажа держателей предохранителей E18, E27, E33 и D-Switch, а также разъединителей NH разм. 000 и разм. 00 (3-пол., расстояние между центрами шин 60 мм).

#### Материал:

– Крышка: полистирол (PS)

#### Цвет:

– RAL 7035

#### Указание:

– Шины не входят в комплект поставки



Типоразмер				Подходит для		Кол-во	Арт. №	Страница
Единиц ширины		Единиц высоты		Предохранительные элементы для шинных систем Арт. №	NH-разъединители Арт. №			
ЕШ	мм	ЕВ	мм					
1	250	2	300	3418.010 3427.010 3433.010 9340.950	9343.000 <sup>1)</sup> 9343.020 <sup>1)</sup> 9343.040 <sup>1)</sup> 3431.020 3431.030 3431.035	1 шт.	<b>9666.520</b>	
2	500	2	300		3431.020 3431.030 3431.035	1 шт.		
3	750	2	300		3431.020 3431.030 3431.035	1 шт.	<b>9666.533</b>	

#### Комплектующие

Заглушка	10 шт.	9666.660	304
----------	--------	----------	-----

1 ЕШ  $\geq$  250 мм

1 ЕВ  $\geq$  150 мм

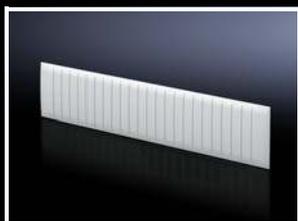
<sup>1)</sup> Дополнительно следует применять раму для увеличения высоты 9666.680, чтобы обеспечить беспрепятственное подключение.

Силовые предохранительные разъединители NH разм. 00 нельзя комбинировать с другими приборами.



# Инсталляционные шкафы ISV

## Комплектующие



### Защитная полоска

**для модулей для установки приборов в ряд**  
Для закрытия ненужных вырезов для приборов в модулях для установки приборов в ряд, макс. 12 установочных единиц (12 x 18 мм), делится каждые 9 мм.

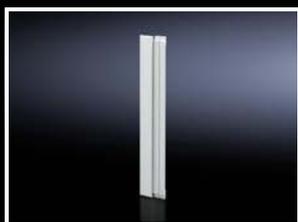
**Материал:**

– ABS

**Цвет:**

– RAL 7035

Кол-во	Арт. №
5 шт.	9666.650



### Заглушка

- Для закрытия неиспользуемых вырезов
- Подходит для предохранительного элемента, D-Switch и силового предохранительного разъединителя NH разм. 000 (3-пол., шинные системы 60 мм) в модулях с шинной системой (9666.520/.530/.533)
- Ширина: регулируемая 16 – 34 мм

**Материал:**

– Полипропилен (PP)

**Цвет:**

– RAL 7035

Кол-во	Арт. №
10 шт.	9666.660



### Заглушка

**для разъединителей разм. 00**

- Для закрытия неиспользуемых вырезов для силовых предохранительных разъединителей NH разм. 00 в модулях для силовых предохранительных разъединителей NH (9666.380/.390)
- Ширина: 117 мм

**Материал:**

– ПВХ

**Цвет:**

– RAL 7035

Кол-во	Арт. №
1 шт.	9666.665



### Кабельные органайзеры

Для монтажа без инструмента на несущие шины TS 35/15 для кабельной проводки на задней стороне модулей несущих шин для приборов.

**Материал:**

– Полиамид (PA 6.6)

Кол-во	Арт. №
10 шт.	9666.670



### Рама для увеличения высоты

Для установки крышки для защиты от прикосновения. Позволяет неограниченное подключение планочных силовых разъединителей NH разм. 00 (3-пол., шинные системы 60 мм).

**Материал:**

– Полистирол (PS)

**Цвет:**

– RAL 7035

Типоразмер				Кол-во	Арт. №
Единиц ширины		Единиц высоты			
ЕШ	мм	ЕВ	мм		
1	250	2	300	1 шт.	9666.680

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм

1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм

**Указание:**

– Установка силовых предохранительных разъединителей NH разм. 00 с крышками и рамами для увеличения высоты невозможна в сочетании с другими приборами

# Инсталляционные шкафы ISV

## Комплектующие

### Поперечные профили

#### для TS, SE

Для горизонтального разделения несущей рамы в шкафу TS/SE.

#### Материал:

– Листовая сталь

#### Поверхность:

– Оцинкованная

Единиц ширины		Кол-во	Арт. №
ЕШ	мм		
2	500	2 шт.	<b>9666.722</b>
3	750	2 шт.	<b>9666.723</b>
4	1000	2 шт.	<b>9666.724</b>

1 ЕШ  $\triangleq$  250 мм



### Монтажные профили

#### для TS, SE

Для вертикального разделения несущей рамы в шкафу TS/SE.

#### Материал:

– Листовая сталь

#### Поверхность:

– Оцинкованная

Единиц высоты		Кол-во	Арт. №
ЕВ	мм		
2	300	2 шт.	<b>9666.702</b>
3	450	2 шт.	<b>9666.703</b>
4	600	2 шт.	<b>9666.704</b>
5	750	2 шт.	<b>9666.705</b>
6	900	2 шт.	<b>9666.706</b>
7	1050	2 шт.	<b>9666.707</b>
11	1650	2 шт.	<b>9666.711</b>
12	1800	2 шт.	<b>9666.712</b>

1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм



#### Комплектующие:

– Соединитель несущих элементов приборов, см. страницу 305

### Монтажные профили

#### для АЕ

Для вертикального разделения несущей рамы в шкафу АЕ.

#### Материал:

– Листовая сталь

#### Поверхность:

– Оцинкованная

Единиц высоты		Кол-во	Арт. №
ЕВ	мм		
3	450	2 шт.	<b>9666.753</b>
4	600	2 шт.	<b>9666.754</b>
6	900	2 шт.	<b>9666.756</b>
7	1050	2 шт.	<b>9666.757</b>

1 ЕВ  $\triangleq$  150 мм



### Траверса по глубине

- Для шкафов глубиной 400/500/600 мм
- Для крепления монтажных каркасов в шкафу TS/SE

#### Материал:

– Листовая сталь

#### Поверхность:

– Оцинкованная

Кол-во	Арт. №
2 шт.	<b>9666.730</b>



### Соединитель несущих элементов приборов

- Для соединения двух монтажных профилей для TS/SE
- Повышает жесткость рамной конструкции

#### Материал:

– Т-образный профиль: алюминий

Кол-во	Арт. №
4 шт.	<b>9666.740</b>

