



СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ / CABLE TRAY SYSTEMS

**Руководство по эксплуатации / Operating manual
Часть третья. Книга седьмая / Part 3. Book 7**

ПОДВЕС ПОТОЛОЧНЫЙ STRUT. КОНСОЛЬ STRUT / STRUT CEILING SUSPENSION. STRUT CONSOLE

CLN/P.001.XXVIII

RU**Подвес потолочный STRUT. Консоль STRUT****1 Назначение и область применения**

1.1 Подвес потолочный STRUT предназначен для закрепления кабельных линий на горизонтальных потолочных конструкциях.

1.2 Консоль STRUT предназначена для создания механической опоры кабельной линии. Монтируется на STRUT-профиле перфорированном.

1.3 Подвес потолочный STRUT и консоль STRUT изготавливаются из листовой стали.

2 Монтаж систем подвесов**2.1 Монтаж подвеса потолочного STRUT**

2.1.1 Разметить и просверлить на потолке четыре отверстия. Диаметр и глубина отверстий выбираются в зависимости от предполагаемого анкерного крепежа.

2.1.2 Подвес потолочный STRUT закрепить на потолке болтами анкерными. Типоразмер анкерного крепежа подбирается исходя из предполагаемой нагрузки (рисунок А.1).

2.2 Монтаж консоли STRUT на подвесе потолочном STRUT

2.2.1 Установить гайку канальную M10×40, болт M10×25 и шайбу усиленную d10 в отверстие на пятке консоли STRUT. Насечки на гайке канальной должны быть расположены к пятке консоли STRUT. Крепёж не затягивать. Установить консоль STRUT с крепежом в профиль подвеса потолочного STRUT, размещая гайки канальные внутри профиля (рисунок А.2).

2.2.2 Расположить консоль STRUT на необходимом расстоянии, затянуть болты.

3 Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура и технические характеристики подвеса потолочного STRUT представлены на рисунках Б.1 – Б.4 и в таблицах Б.1, Б.2.

3.2 Номенклатура и технические характеристики консоли STRUT представлены на рисунках В.1 – В.4 и в таблицах В.1, В.2.

EN**STRUT ceiling suspension. STRUT console****1 Purpose and scope**

1.1 STRUT ceiling suspension is designed for fixing cable lines on horizontal ceiling structures.

1.2 STRUT console is designed to create a mechanical support for a cable line. It is mounted on STRUT perforated profile.

1.3 STRUT ceiling suspension and STRUT console are manufactured from sheet steel.

2 Mounting the suspension systems**2.1 Mounting the STRUT ceiling suspension**

2.1.1 Mark and drill two holes in the ceiling. The diameter and depth of the holes should be selected depending on the expected anchor fastener.

2.1.2 Fix the STRUT ceiling suspension on the ceiling with masonry bolts. The size of masonry bolts is selected based on the expected load (figure A.1).

2.2 Mounting the STRUT console on the STRUT ceiling suspension

2.2.1 Install the channel M10×40 nut, M10×25 bolt and d10 reinforced washer in the holes on the STRUT console toe. The notches on the channel nut should be positioned towards the STRUT console toe. Do not tighten the fasteners. Mount the STRUT console with fasteners into the STRUT ceiling suspension profile, placing the channel nuts inside the profile (figure A.2).

2.2.2 Place the STRUT console at the required distance, tighten the bolts.

3 List of items and technical characteristics

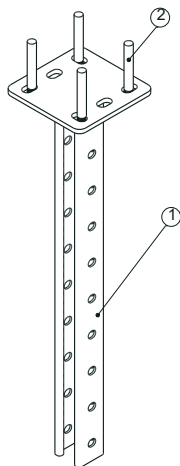
3.1 List of items and technical characteristics of STRUT ceiling suspension are shown in the figures B.1 – B.4 and in the tables B.1 and B.2.

3.2 List of items and technical characteristics of STRUT console are shown in the figures C.1 – C.4 and in the tables C.1 and C.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ А / APPENDIX A

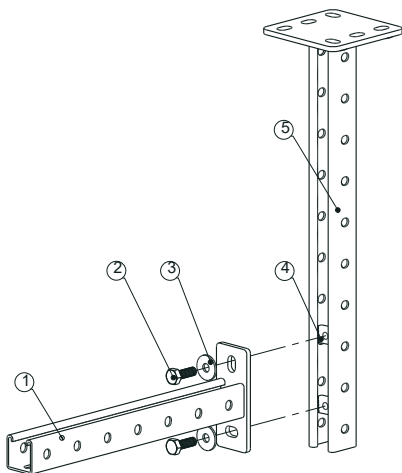
(обязательное / normative)

Способы монтажа / Mounting methods



1 – потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension
2 – болт анкерный / masonry bolt

Рисунок А.1 / Figure A.1



1 – консоль STRUT / STRUT console
2 – болт M10×25 / M10×25 bolt
3 – шайба усиленная d10 / d10 reinforced washer
4 – гайка канальная M10×40 / M10×40 channel nut
5 – повес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension

Рисунок А.2 / Figure A.2

ПРИЛОЖЕНИЕ Б / APPENDIX B

(обязательное / normative)

Основные параметры компонентов систем кабельных лотков / Basic parameters of cable tray system components

Б.1 Рисунки в приложении Б носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов систем кабельных лотков. Масса компонентов систем может иметь отклонение $\pm 10\%$, что обусловлено допустимыми отклонениями на толщину проката, установленными соответствующими стандартами.

B.1 The figures in appendix B are for reference only and do not define the design of components of cable tray systems. The weight of system components may have a deviation of $\pm 10\%$, which is due to the permissible thickness deviation, specified by the corresponding standards.

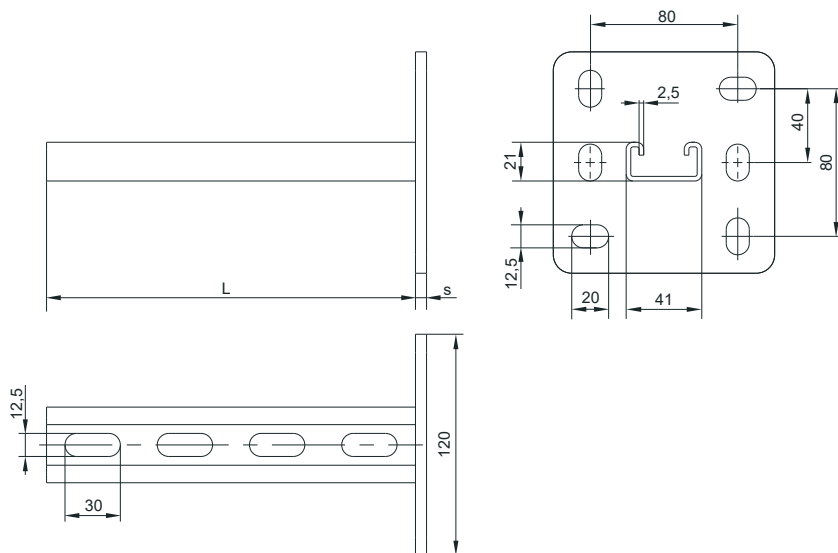


Рисунок Б.1 – Подвес потолочный 41x21 / Figure B.1 – Ceiling suspension 41x21

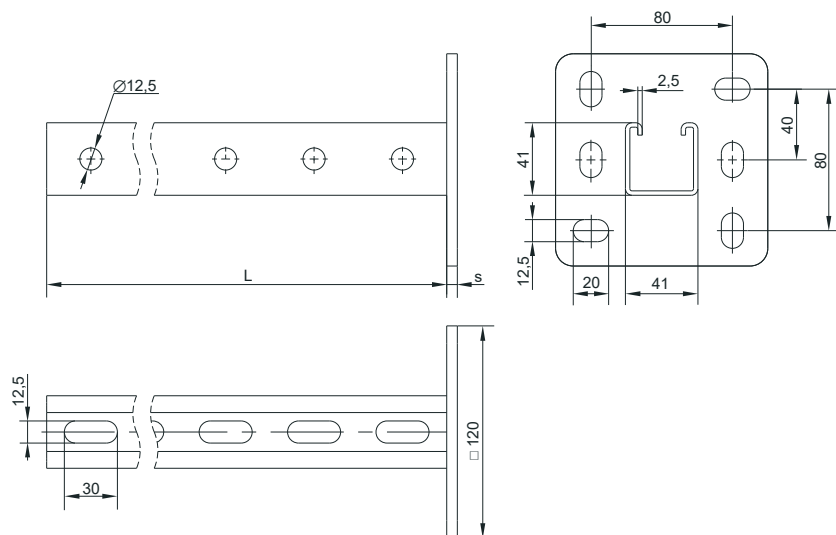


Рисунок Б.2 - Подвес потолочный 41x41 / Figure B.2 – Ceiling suspension 41x41

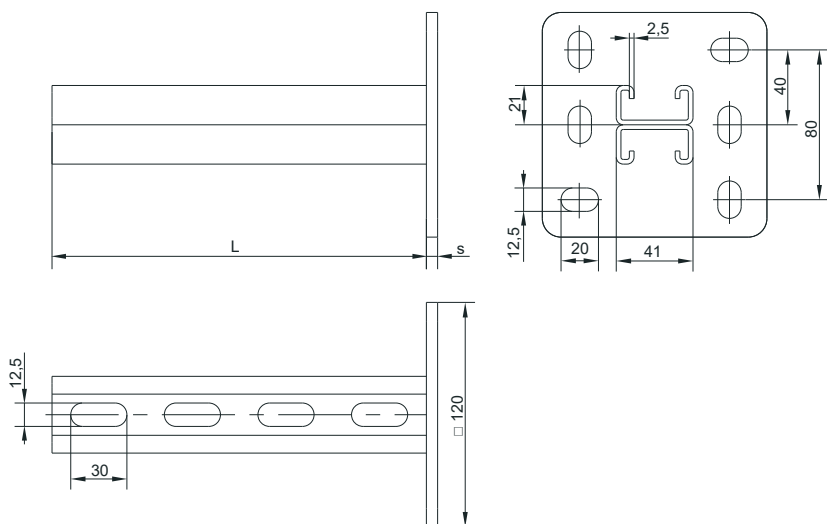


Рисунок Б.3 – Подвес потолочный двойной 41x21 / Figure B.3 – Double ceiling suspension 41x21

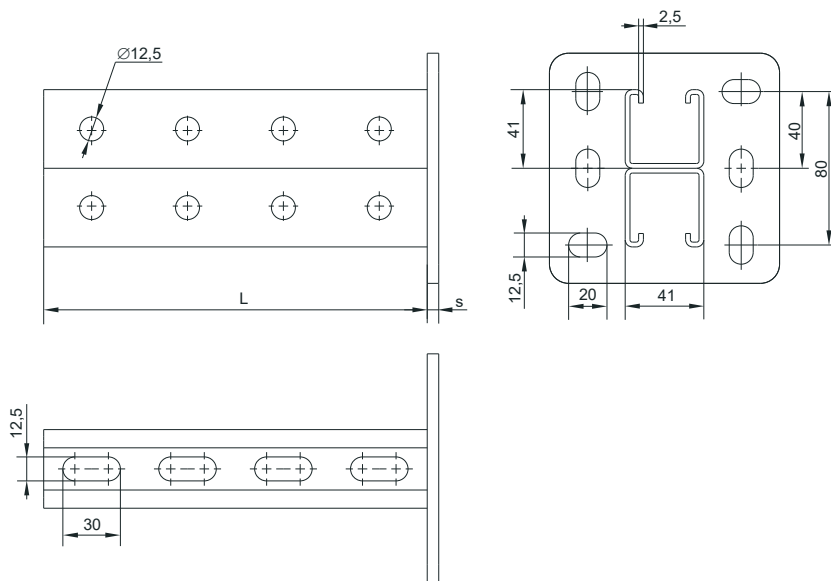


Рисунок Б.4 – Подвес потолочный двойной 41х41 / Figure B.4 – Double ceiling suspension 41x41

Таблица Б.1 / Table B.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1, Б.2 / Dimensions according to figure B.1, B.2		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	HDZ
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-200	200	6	0,95	1,02
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-300	300		1,13	1,21
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-400	400		1,30	1,39
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-500	500		1,47	1,57
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-600	600		1,64	1,75
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-700	700		1,81	1,94
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-800	800		1,98	2,12
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-900	900		2,16	2,31
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1000	1000		2,33	2,49
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1100	1100		2,50	2,68
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1200	1200		2,67	2,86
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1300	1300		2,84	3,04
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1400	1400		3,01	3,22
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1500	1500		3,19	3,41
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1600	1600		3,36	3,60

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of the table B.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1, Б.2 / Dimensions according to figure B.1, B.2		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1700	1700	6	3,53	3,78
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1800	1800		3,70	3,96
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-1900	1900		3,87	4,14
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2000	2000		4,04	4,32
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2100	2100		4,22	4,52
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2200	2200		4,39	4,70
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2300	2300		4,56	4,88
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2400	2400		4,73	5,06
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2500	2500		4,90	5,24
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2600	2600		5,07	5,42
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2700	2700		5,25	5,62
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2800	2800		5,42	5,80
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-2900	2900		5,59	5,98
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×21-3000	3000		5,76	6,16
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-200	200		1,09	1,17
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-300	300		1,34	1,43
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-400	400		1,58	1,69
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-500	500		1,82	1,95
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-600	600		2,06	2,20
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-700	700		2,31	2,47
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-800	800		2,55	2,73
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-900	900		2,79	2,99
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1000	1000		3,03	3,24
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1100	1100		3,28	3,51
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1200	1200		3,52	3,77
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1300	1300		3,76	4,02
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1400	1400		4,00	4,28
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1500	1500		4,25	4,55
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1600	1600		4,49	4,80
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1700	1700		4,73	5,06
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1800	1800		4,97	5,32
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-1900	1900		5,21	5,57
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2000	2000		5,46	5,84
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2100	2100		5,70	6,10

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of the table B.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1, Б.2 / Dimensions according to figure B.1, B.2		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2200	2200	6	5,94	6,36
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2300	2300		6,18	6,61
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2400	2400		6,43	6,88
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2500	2500		6,67	7,14
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2600	2600		6,91	7,39
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2700	2700		7,15	7,65
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2800	2800		7,40	7,92
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-2900	2900		7,64	8,17
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension 41×41-3000	3000		7,88	8,43
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-200	200		0,95	1,02
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-300	300		1,13	1,21
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-400	400		1,30	1,39
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-500	500		1,47	1,57
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-600	600		1,64	1,75
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-700	700		1,81	1,94
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-800	800		1,98	2,12
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-900	900		2,16	2,31
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1000	1000		2,33	2,49
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1100	1100		2,50	2,68
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1200	1200		2,67	2,86
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1300	1300		2,84	3,04
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1400	1400		3,01	3,22
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1500	1500		3,19	3,41
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1600	1600		3,36	3,60
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1700	1700		3,53	3,78
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1800	1800		3,70	3,96
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-1900	1900		3,87	4,14
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2000	2000		4,04	4,32
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2100	2100		4,22	4,52
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2200	2200		4,39	4,70
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2300	2300		4,56	4,88
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2400	2400		4,73	5,06
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2500	2500		4,90	5,24
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2600	2600		5,07	5,42

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of the table B.2

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1, Б.2 / Dimensions according to figure B.1, B.2		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2700	2700	6	5,25	5,62
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2800	2800		5,42	5,80
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-2900	2900		5,59	5,98
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×21-3000	3000		5,76	6,16
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-200	200		1,09	1,17
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-300	300		1,34	1,43
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-400	400		1,58	1,69
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-500	500		1,82	1,95
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-600	600		2,06	2,20
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-700	700		2,31	2,47
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-800	800		2,55	2,73
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-900	900		2,79	2,99
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1000	1000		3,03	3,24
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1100	1100		3,28	3,51
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1200	1200		3,52	3,77
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1300	1300		3,76	4,02
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1400	1400		4,00	4,28
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1500	1500		4,25	4,55
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1600	1600		4,49	4,80
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1700	1700		4,73	5,06
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1800	1800		4,97	5,32
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-1900	1900		5,21	5,57
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2000	2000		5,46	5,84
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2100	2100		5,70	6,10
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2200	2200		5,94	6,36
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2300	2300		6,18	6,61
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2400	2400		6,43	6,88
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2500	2500		6,67	7,14
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2600	2600		6,91	7,39
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2700 /	2700		7,15	7,65
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2800	2800		7,40	7,92
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-2900	2900		7,64	8,17
Подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling suspension EA 41×41-3000	3000		7,88	8,43

Таблица Б.2 / Table B.2

Наименование / Denomination	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figure B.3, B.4		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-200	200	6	1,29	1,38
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-300	300		1,64	1,75
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-400	400		1,98	2,12
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-500	500		2,32	2,48
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-600	600		2,66	2,85
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-700	700		3,00	3,21
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-800	800		3,34	3,57
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-900	900		3,69	3,95
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1000	1000		4,03	4,31
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1100	1100		4,37	4,68
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1200	1200		4,71	5,04
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1300	1300		5,05	5,40
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1400	1400		5,39	5,77
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1500	1500		5,74	6,14
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1600	1600		6,08	6,51
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1700	1700		6,42	6,87
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1800	1800		6,76	7,23
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-1900	1900		7,10	7,60
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2000	2000		7,44	7,96
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2100	2100		7,79	8,34
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2200	2200		8,13	8,70
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2300	2300		8,47	9,06
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2400	2400		8,81	9,43
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2500	2500		9,15	9,79
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2600	2600		9,49	10,15

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of the table B.2

Наименование / Denomination	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figure B.3, B.4		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2700	2700	6	9,84	10,53
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2800	2800		10,18	10,89
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-2900	2900		10,52	11,26
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×21-3000	3000		10,86	11,62
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-200	200		1,58	1,69
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-300	300		2,06	2,20
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-400	400		2,55	2,73
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-500	500		3,03	3,24
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-600	600		3,52	3,77
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-700	700		4,00	4,28
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-800	800		4,49	4,80
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-900	900		4,97	5,32
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1000	1000		5,45	5,83
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1100	1100		5,94	6,36
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1200	1200		6,42	6,87
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1300	1300		6,91	7,39
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1400	1400		7,39	7,91
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1500	1500		7,88	8,43
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1600	1600		8,36	8,95
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1700	1700		8,85	9,47
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1800	1800		9,33	9,98
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-1900	1900		9,81	10,50
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2000	2000		10,30	11,02
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2100	2100		10,78	11,53
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2200	2200		11,27	12,06

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of the table B.2

Наименование / Denomination	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figure B.3, B.4		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2300	2300	6	11,75	12,57
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2400	2400		12,24	13,10
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2500	2500		12,72	13,61
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2600	2600		13,21	14,13
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2700	2700		13,69	14,65
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2800	2800		14,18	15,17
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-2900	2900		14,66	15,69
Подвес потолочный STRUT двойной / Double STRUT ceiling suspension 41×41-3000	3000		15,14	16,20
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-200	200		1,29	1,38
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-300	300		1,64	1,75
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-400	400		1,98	2,12
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-500	500		2,32	2,48
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-600	600		2,66	2,85
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-700	700		3,00	3,21
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-800	800		3,34	3,57
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-900	900		3,69	3,95
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1000	1000		4,03	4,31
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1100	1100		4,37	4,68
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1200	1200		4,71	5,04
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1300	1300		5,05	5,40
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1400	1400		5,39	5,77
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1500	1500		5,74	6,14
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1600	1600		6,08	6,51
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1700	1700		6,42	6,87
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1800	1800		6,76	7,23

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of the table B.2

Наименование / Denomination	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figure B.3, B.4		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-1900	1900	6	7,10	7,60
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2000	2000		7,44	7,96
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2100	2100		7,79	8,34
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2200	2200		8,13	8,70
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2300	2300		8,47	9,06
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2400	2400		8,81	9,43
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2500	2500		9,15	9,79
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2600	2600		9,49	10,15
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2700	2700		9,84	10,53
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2800	2800		10,18	10,89
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-2900	2900		10,52	11,26
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×21-3000	3000		10,86	11,62
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-200	200		1,58	1,69
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-300	300		2,06	2,20
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-400	400		2,55	2,73
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-500	500		3,03	3,24
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-600	600		3,52	3,77
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-700	700		4,00 /	4,28
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-800	800		4,49	4,80
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-900	900		4,97	5,32
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1000	1000		5,45	5,83
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1100	1100		5,94	6,36
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1200	1200		6,42	6,87
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1300 /	1300		6,91	7,39
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1400	1400		7,39	7,91

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of the table B.2

Наименование / Denomination	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figure B.3, B.4		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1500	1500	6	7,88	8,43
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1600	1600		8,36	8,95
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1700	1700		8,85	9,47
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1800	1800		9,33	9,98
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-1900	1900		9,81	10,50
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2000	2000		10,30	11,02
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2100	2100		10,78	11,53
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2200	2200		11,27	12,06
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2300	2300		11,75	12,57
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2400	2400		12,24	13,10
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2500	2500		12,72	13,61
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2600	2600		13,21	14,13
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2700	2700		13,69	14,65
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2800	2800		14,18	15,17
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-2900	2900		14,66	15,69
Подвес потолочный STRUT двойной EA / Double EA STRUT ceiling suspension 41×41-3000	3000		15,14	16,20

ПРИЛОЖЕНИЕ В / APPENDIX C

(обязательное / normative)

Основные параметры компонентов систем кабельных лотков / Basic parameters of cable tray system components

В.1 Рисунки в приложении В носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов систем кабельных лотков. Масса компонентов систем может иметь отклонение $\pm 10\%$, что обусловлено допустимыми отклонениями на толщину проката, установленными соответствующими стандартами.

C.1 The figures in appendix C are for reference only and do not define the design of components of cable tray systems. The weight of system components may have a deviation of $\pm 10\%$, which is due to the permissible thickness deviation, specified by the corresponding standards.

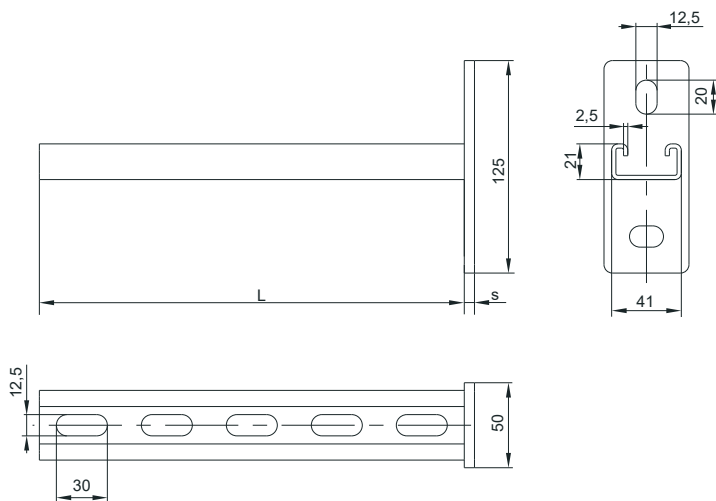


Рисунок В.1 – Консоль STRUT 41×21 / Figure C.1 – STRUT console 41×21

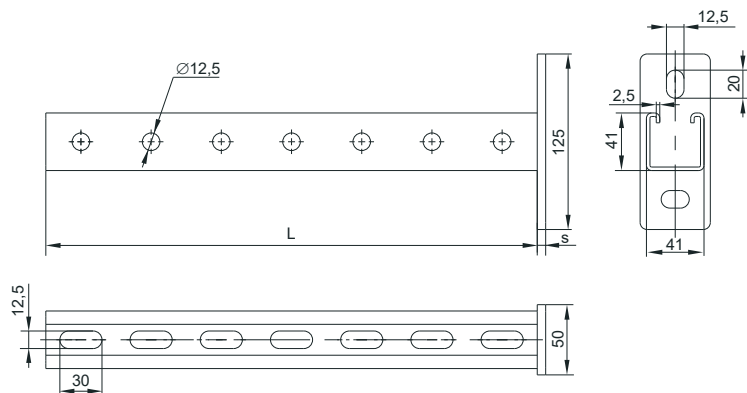


Рисунок В.2 – Консоль
STRUT 41×41 /
Figure C.2 – STRUT
console 41×41

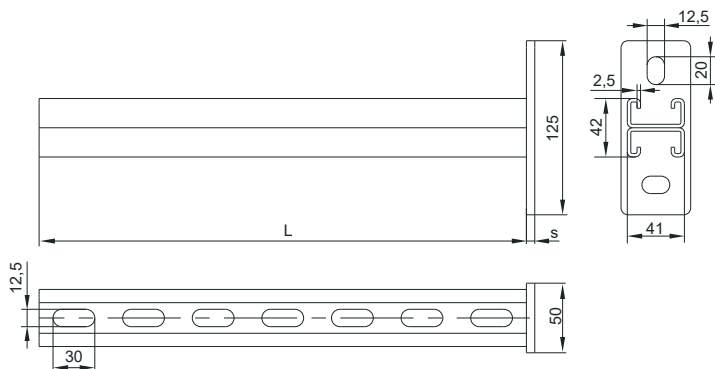


Рисунок В.3 – Консоль
STRUT двойная 41×21 /
Figure C.3 – Double
STRUT console 41×21

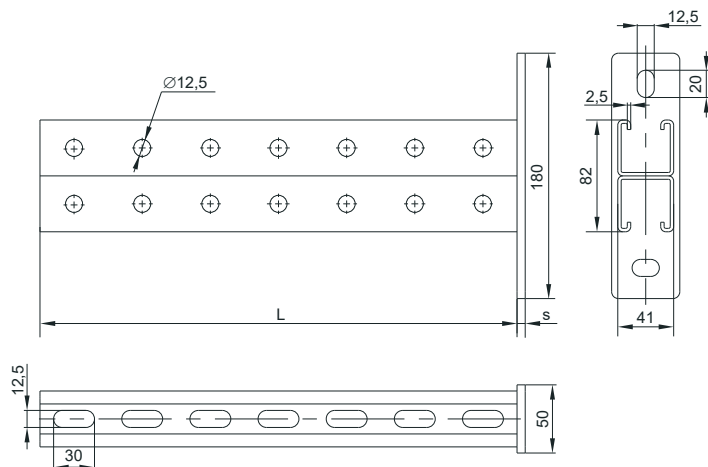


Рисунок В.4 – Консоль
STRUT двойная 41×41 /
Figure C.4 – Double
STRUT console 41×41

Таблица В.1 / Table C.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисункам В.1, В.2 / Dimensions according to figure C.1, C.2		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±3), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	стандарт / standard	HDZ
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-200	250	6	0,70	0,75
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-300	350	6	0,87	0,93
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-400	450	8	1,13	1,21
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-500	550	8	1,30	1,39
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-600	650	8	1,47	1,57
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-700	750	8	1,64	1,75
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-800	850	8	1,81	1,94
Консоль STRUT / STRUT console 41×21-900	950	8	1,98	2,12
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-200	250	6	0,88	0,93
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-300	350	6	1,12	1,19
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-400	450	8	1,45	1,55
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-500	550	8	1,69	1,81
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-600	650	8	1,93	2,07
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-700	750	8	2,17	2,32
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-800	850	8	2,41	2,58
Консоль STRUT / STRUT console 41×41-900	950	8	2,65	2,84
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-200	250	6	0,70	0,75
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-300	350	6	0,87	0,93
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-400	450	8	1,13	1,21
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-500	550	8	1,30	1,39
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-600	650	8	1,47	1,57
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-700	750	8	1,64	1,75
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-800	850	8	1,81	1,94
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×21-900	950	8	1,98	2,12
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-200	250	6	0,88	0,93
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-300	350	6	1,12	1,19
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-400	450	8	1,45	1,55
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-500	550	8	1,69	1,81
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-600	650	8	1,93	2,07
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-700	750	8	2,17	2,32
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-800	850	8	2,41	2,58
Консоль STRUT EA / EA STRUT console 41×41-900	950	8	2,65	2,84

Продолжение таблицы В.1 / Continuation of the table С.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисункам В.3, В.4 / Dimensions according to figure С.3, С.4		Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	Длина / Length (L±3), mm	Толщина пластины / Plate thickness (s), mm	Стандарт / standard	HDZ
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-200	250	6	1,13	1,20
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-300	350	6	1,47	1,57
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-400	450	8	1,90	2,03
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-500	550	8	2,24	2,40
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-600	650	8	2,58	2,76
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-700	750	8	2,92	3,12
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-800	850	8	3,26	3,49
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×21-900	950	8	3,60	3,85
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-200	250	6	1,61	1,72
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-300	350	6	2,09	2,24
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-400	450	8	2,71	2,90
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-500	550	8	3,19	3,41
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-600	650	8	3,67	3,93
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-700	750	8	4,15	4,44
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-800	850	8	4,63	4,95
Консоль STRUT двойная / double STRUT console 41×41-900	950	8	5,11	5,47
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-200	250	6	1,13	1,20
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-300	350	6	1,47	1,57
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-400	450	8	1,90	2,03
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-500	550	8	2,24	2,40
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-600	650	8	2,58	2,76
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-700	750	8	2,92	3,12
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-800	850	8	3,26	3,49
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×21-900	950	8	3,60	3,85
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-200	250	6	1,61	1,72
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-300	350	6	2,09	2,24
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-400	450	8	2,71	2,90
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-500	550	8	3,19	3,41
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-600	650	8	3,67	3,93
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-700	750	8	4,15	4,44
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-800	850	8	4,63	4,95
Консоль STRUT двойная EA / double EA STRUT console 41×41-900	950	8	5,11	5,47