СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ / CABLE TRAY SYSTEMS / КАБЕЛЬ НАУАЛАРЫ ЖҮЙЕЛЕРІ

Руководство по эксплуатации / Operating manual / Пайдалану туралы нұсқаулық
Часть третья. Книга седьмая / Part 3. Book 7 / Үшінші бөлім. Жетінші кітап

ПОДВЕС ПОТОЛОЧНЫЙ STRUT. КОНСОЛЬ STRUT / STRUT CEILING SUSPENSION. STRUT CONSOLE / STRUT ТӨБЕ АСПАСЫ. STRUT КОНСОЛЫ

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.

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 М10×40, болт М10×25 и шайбу усиленную d10 в отверстия 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.

KZ

STRUT ТӨБЕ АСПАСЫ. STRUT КОНСОЛЫ

1 Мақсаты мен қолдану аясы

1.1 STRUT төбе аспасы кабель желілерін жазық төбе құрылмаларына бекітуге арналған.

1.2 STRUT консолы кабель желісінің механикалық тіреуішін жасауға арналған. Тесілген STRUT-профилге орнатылады.

1.3 STRUT төбе аспасы мен STRUT консолы табақшалы болаттан дайындалады.

2 Аспалар жүйелерін монтаждау

2.1. STRUT төбе аспасын монтаждау

2.1.1. Төбеде төрт саңылау белгілеп, бұрғылау керек. Саңылаулардың диаметрі мен тереңдігі болжалды анкерлік бекіткішке қарай таңдалады.

2.1.2. STRUT төбе аспасын төбеге анкерлік бұрандамалармен бекіту керек. Анкерлік бекіткіштің типтік өлшемі болжалды жүктемеге сүйеніп, таңдалады (А.1 суреті).

2.2. STRUT консолын STRUT төбе аспасына орнату.

2.2.1. М10×40 арналы сомынды, М10×25 бұрандама мен d10 күшейтілген шайбаны STRUT консолының табанындағы саңылауларға орнату керек. Арналы сомындағы кертіктер STRUT консолының табанына орналасуы тиіс. Бекіткіш қатайтылмайды. Бекіткіші бар STRUT консолын STRUT төбе аспасының профиліне орнатып, арналы сомындарды профилдің ішіне салу керек (А.2 суреті).

2.2.2. STRUT консолын қажетті арақашықтыққа орналастырып, бұрандамаларды қатайту керек.

3. Номенклатурасы мен техникалық сипаттамалары

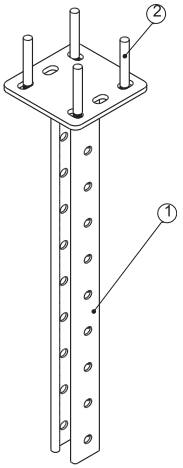
3.1. STRUT төбе аспасының номенклатурасы мен техникалық сипаттамалары Б.1 – Б.4 суреттері мен Б.1, Б.2 кестелерінде ұсынылған.

3.2. STRUT консолының номенклатурасы мен техникалық сипаттамалары В.1 – В.4 суреттері мен В.1, В.2 кестелерінде ұсынылған.

ПРИЛОЖЕНИЕ / APPENDIX / ҚОСЫМШАСЫ А

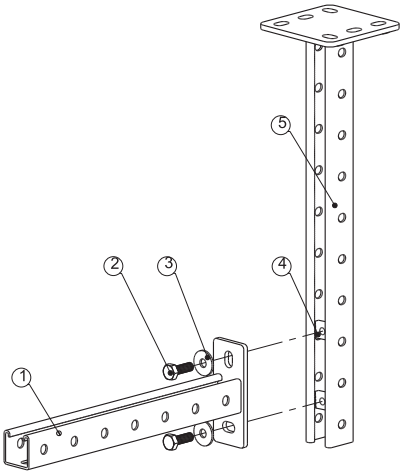
(обязательное / normative / міндетті)

Способы монтажа / Mounting methods / Монтаждау тәсілдері



1 – подвес потолочный STRUT /
STRUT ceiling suspension / STRUT төбе аспасы
2 – болт анкерный / masonry bolt /
анкерлік бұрандама

Рисунок / Figure / Сурет А.1



1 – консоль STRUT / STRUT console / STRUT консолы
2 – болт М10×25 / М10×25 bolt / М10×25 бұрандама
3 – шайба усиленная d10 / d10 reinforced washer /
d10 күшетілген шайба
4 – гайка канальная М10×40 / М10×40 channel nut /
М10×40 арналы сомын
5 – подвес потолочный STRUT / STRUT ceiling
suspension / STRUT төбе аспасы

Рисунок / Figure / Сурет А.2

ПРИЛОЖЕНИЕ Б / APPENDIX B / Б ҚОСЫМШАСЫ

(обязательное / normative / міндетті)

**Основные параметры компонентов систем кабельных лотков /
Basic parameters of cable tray system components / Кабель науасы жүйесі
компоненттерінің негізгі параметрлері**

Б.1 Рисунки в приложении Б носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов систем кабельных лотков. Масса компонентов систем может иметь отклонение ±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 mass of system components may have a deviation of ±10 %, which is due to the permissible thickness deviation, specified by the corresponding standards.

Б қосымшасындағы Б.1 суреттері анықтамалық сипатқа ие және кабель науалары жүйелері құрамдастарының құрылмасын айқындамайды. Жүйе құрамдастарының салмағының ±10 % ауытқымасы болуы мүмкін, бұл тиісті стандарттармен белгіленген илемнің қалыңдығына шекті ауытқымалармен байланысты.

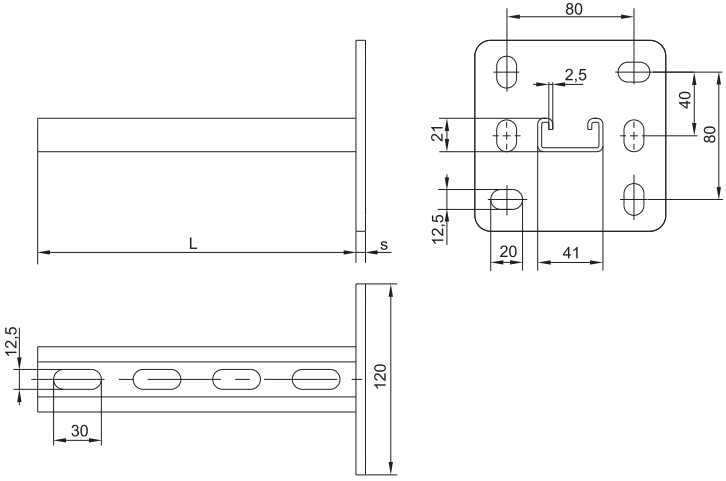


Рисунок Б.1 – Подвес потолочный STRUT 41×21 / Figure B.1 – STRUT ceiling suspension 41×21 / Б.1 суреті – 41×21 STRUT төбе аспасы

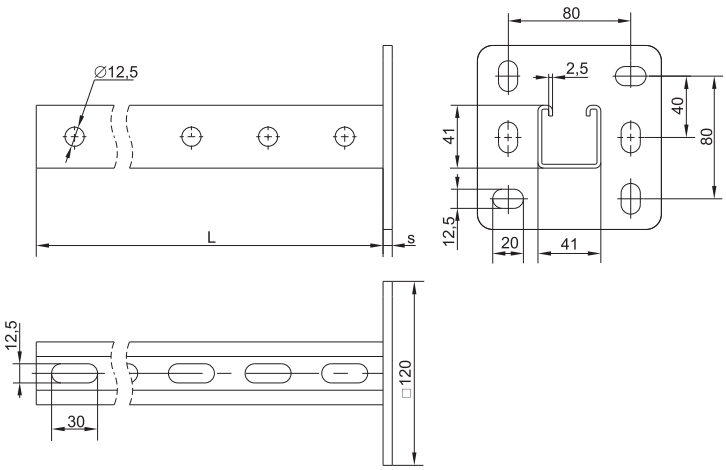


Рисунок Б.2 – Подвес потолочный STRUT 41×41 / Figure B.2 – STRUT ceiling suspension 41x41 / Б.2 суреті – 41×41 STRUT төбе аспасы

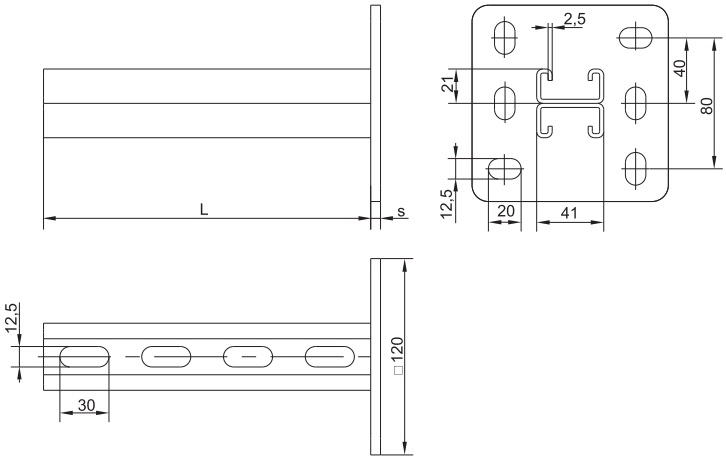


Рисунок Б.3 – Подвес потолочный двойной STRUT 41×21 / Figure B.3 – STRUT double ceiling suspension 41×21 / Б.3 суреті – 41×21 STRUT қосарлы төбе аспасы

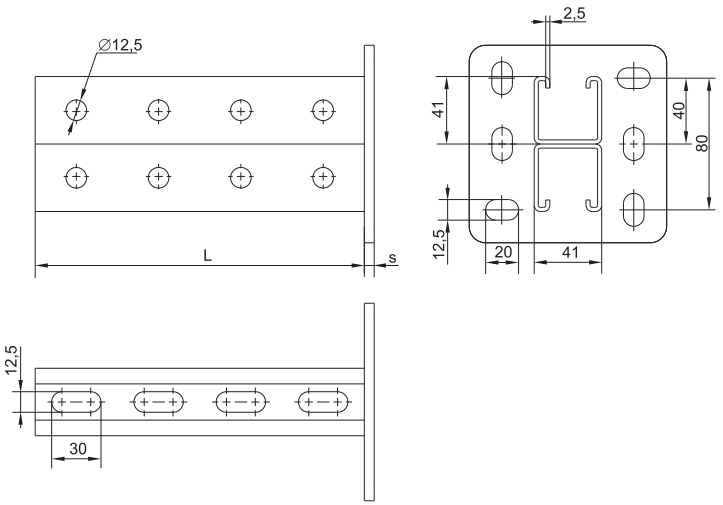


Рисунок Б.4 – Подвес потолочный двойной STRUT 41×41 / Figure B.4 – STRUT double ceiling suspension 41×41 / Б.4 суреті – 41×41 STRUT қосарлы төбе аспасы

Таблица Б.1 / Table B.1 / Б.1 кестесі

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Размеры по рисункам Б.1, Б.2 / Dimensions according to figures B.1, B.2 / Б.1, Б.2 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
		Длина / Length / Ұзындығы, (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Подвес потолочный / Ceiling suspension / Төбе аспасы STRUT	41×21	200	6	0,95	1,02	0,95
		300		1,13	1,21	1,13
		400		1,30	1,39	1,30
		500		1,47	1,57	1,47
		600		1,64	1,75	1,64
		700		1,81	1,94	1,81
		800		1,98	2,12	1,98
		900		2,16	2,31	2,16
		1000		2,33	2,49	2,33
		1100		2,50	2,68	2,50
		1200		2,67	2,86	2,67
		1300		2,84	3,04	2,84
		1400		3,01	3,22	3,01
		1500		3,19	3,41	–
		1600		3,36	3,60	
		1700		3,53	3,78	
		1800		3,70	3,96	
		1900		3,87	4,14	

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of table B.1 / Б.1 кестесінің жалғасы

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Размеры по рисункам Б.1, Б.2 / Dimensions according to figures B.1, B.2 / Б.1, Б.2 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
		Длина / Length / Ұзындығы, (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Подвес потолочный / Ceiling suspension / Төбе аспасы STRUT	41×21	2000	6	4,04	4,32	–
		2100		4,22	4,52	
		2200		4,39	4,70	
		2300		4,56	4,88	
		2400		4,73	5,06	
		2500		4,90	5,24	
		2600		5,07	5,42	
		2700		5,25	5,62	
		2800		5,42	5,80	
		2900		5,59	5,98	
		3000		5,76	6,16	
	41×41	200		1,09	1,17	1,09
		300		1,34	1,43	1,34
		400		1,58	1,69	1,58
		500		1,82	1,95	1,82
		600		2,06	2,20	2,06
		700		2,31	2,47	2,31
		800		2,55	2,73	2,55
		900		2,79	2,99	2,79
		1000		3,03	3,24	3,03
		1100		3,28	3,51	3,28
		1200		3,52	3,77	3,52
		1300		3,76	4,02	3,76
		1400		4,00	4,28	4,00
		1500		4,25	4,55	–
		1600		4,49	4,80	
		1700		4,73	5,06	
		1800		4,97	5,32	
		1900		5,21	5,57	
		2000		5,46	5,84	
		2100		5,70	6,10	
		2200		5,94	6,36	
		2300		6,18	6,61	
		2400		6,43	6,88	
		2500		6,67	7,14	
		2600		6,91	7,39	
		2700		7,15	7,65	
		2800		7,40	7,92	
		2900		7,64	8,17	
		3000		7,88	8,43	
Подвес потолочный / Ceiling suspension / Төбе аспасы STRUT EA	41×21	200		0,95	1,02	
		300		1,13	1,21	
		400		1,30	1,39	
		500		1,47	1,57	
		600		1,64	1,75	
		700		1,81	1,94	

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of table B.1 / Б.1 кестесінің жалғасы

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Размеры по рисункам Б.1, Б.2 / Dimensions according to figures B.1, B.2 / Б.1, Б.2 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
		Длина / Length / Ұзындығы, (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Подвес потолочный / Ceiling suspension / Төбе аспасы STRUT EA	41×21	800	6	1,98	2,12	–
		900		2,16	2,31	
		1000		2,33	2,49	
		1100		2,50	2,68	
		1200		2,67	2,86	
		1300		2,84	3,04	
		1400		3,01	3,22	
		1500		3,19	3,41	
		1600		3,36	3,60	
		1700		3,53	3,78	
		1800		3,70	3,96	
		1900		3,87	4,14	
		2000		4,04	4,32	
		2100		4,22	4,52	
		2200		4,39	4,70	
		2300		4,56	4,88	
		2400		4,73	5,06	
		2500		4,90	5,24	
		2600		5,07	5,42	
		2700		5,25	5,62	
		2800		5,42	5,80	
		2900		5,59	5,98	
		3000		5,76	6,16	
	41×41	200		1,09	1,17	
		300		1,34	1,43	
		400		1,58	1,69	
		500		1,82	1,95	
		600		2,06	2,20	
		700		2,31	2,47	
		800		2,55	2,73	
		900		2,79	2,99	
		1000		3,03	3,24	
		1100		3,28	3,51	
		1200		3,52	3,77	
		1300		3,76	4,02	
		1400		4,00	4,28	
		1500		4,25	4,55	
		1600		4,49	4,80	
		1700		4,73	5,06	
		1800		4,97	5,32	
		1900		5,21	5,57	
		2000		5,46	5,84	
		2100		5,70	6,10	
		2200		5,94	6,36	
		2300		6,18	6,61	
		2400		6,43	6,88	

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of table B.1 / Б.1 кестесінің жалғасы

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Размеры по рисункам Б.1, Б.2 / Dimensions according to figures B.1, B.2 / Б.1, Б.2 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
		Длина / Length / Ұзындығы, (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Подвес потолочный / Ceiling suspension / Төбе аспасы STRUT EA	41×41	2500	6	6,67	7,14	–
		2600		6,91	7,39	
		2700		7,15	7,65	
		2800		7,40	7,92	
		2900		7,64	8,17	
		3000		7,88	8,43	

Таблица Б.2 / Table B.2 / Б.2 кестесі

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figures B.3, B.4 / Б.3, Б.4 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
		Длина / Length / Ұзындығы, (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Подвес потолочный двойной / Double ceiling suspension / Қосарлы төбе аспасы STRUT	41×21	200	6	1,29	1,38	1,29
		300		1,64	1,75	1,64
		400		1,98	2,12	1,98
		500		2,32	2,48	2,32
		600		2,66	2,85	2,66
		700		3,00	3,21	3,00
		800		3,34	3,57	3,34
		900		3,69	3,95	3,69
		1000		4,03	4,31	4,03
		1100		4,37	4,68	4,37
		1200		4,71	5,04	4,71
		1300		5,05	5,40	5,05
		1400		5,39	5,77	5,39
		1500		5,74	6,14	–
		1600		6,08	6,51	
		1700		6,42	6,87	
		1800		6,76	7,23	
		1900		7,10	7,60	
		2000		7,44	7,96	
		2100		7,79	8,34	
		2200		8,13	8,70	
		2300		8,47	9,06	
		2400		8,81	9,43	
		2500		9,15	9,79	
		2600		9,49	10,15	
		2700		9,84	10,53	
		2800		10,18	10,89	
		2900		10,52	11,26	
		3000		10,86	11,62	
	41×41	200		1,58	1,69	1,58
		300		2,06	2,20	2,06
		400		2,55	2,73	2,55
		500		3,03	3,24	3,03

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of table B.2 / Б.2 кестесінің жалғасы

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figures B.3, B.4 / Б.3, Б.4 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
		Длина / Length / Ұзындығы, (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Подвес потолочный двойной / Double ceiling suspension / Қосарлы төбе аспасы STRUT	41×41	600	6	3,52	3,77	3,52
		700		4,00	4,28	4,00
		800		4,49	4,80	4,49
		900		4,97	5,32	4,97
		1000		5,45	5,83	5,45
		1100		5,94	6,36	5,94
		1200		6,42	6,87	6,42
		1300		6,91	7,39	6,91
		1400		7,39	7,91	7,39
		1500		7,88	8,43	–
		1600		8,36	8,95	
		1700		8,85	9,47	
		1800		9,33	9,98	
		1900		9,81	10,50	
		2000		10,30	11,02	
		2100		10,78	11,53	
		2200		11,27	12,06	
		2300		11,75	12,57	
		2400		12,24	13,10	
		2500		12,72	13,61	
		2600		13,21	14,13	
		2700		13,69	14,65	
		2800		14,18	15,17	
		2900		14,66	15,69	
		3000		15,14	16,20	
Подвес потолочный двойной / Double ceiling suspension / Қосарлы төбе аспасы STRUT EA	41×21	200		1,29	1,38	
		300		1,64	1,75	
		400		1,98	2,12	
		500		2,32	2,48	
		600		2,66	2,85	
		700		3,00	3,21	
		800		3,34	3,57	
		900		3,69	3,95	
		1000		4,03	4,31	
		1100		4,37	4,68	
		1200		4,71	5,04	
		1300		5,05	5,40	
		1400		5,39	5,77	
		1500		5,74	6,14	
		1600		6,08	6,51	
		1700		6,42	6,87	
		1800		6,76	7,23	
		1900		7,10	7,60	
		2000		7,44	7,96	
		2100		7,79	8,34	
		2200		8,13	8,70	
		2300		8,47	9,06	
		2400		8,81	9,43	

Продолжение таблицы Б.2 / Continuation of table B.2 / Б.2 кестесінің жалғасы

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Размеры по рисункам Б.3, Б.4 / Dimensions according to figures B.3, B.4 / Б.3, Б.4 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
		Длина / Length / Ұзындығы, (L±5), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Подвес потолочный двойной / Double ceiling suspension / Қосарлы төбе аспасы STRUT EA	41×21	2500	6	9,15	9,79	–
		2600		9,49	10,15	
		2700		9,84	10,53	
		2800		10,18	10,89	
		2900		10,52	11,26	
		3000		10,86	11,62	
	41×41	200		1,58	1,58	
		300		2,06	2,20	
		400		2,55	2,73	
		500		3,03	3,24	
		600		3,52	3,77	
		700		4,00	4,28	
		800		4,49	4,80	
		900		4,97	5,32	
		1000		5,45	5,83	
		1100		5,94	6,36	
		1200		6,42	6,87	
		1300		6,91	7,39	
		1400		7,39	7,91	
		1500		7,88	8,43	
		1600		8,36	8,95	
		1700		8,85	9,47	
		1800		9,33	9,98	
		1900		9,81	10,50	
		2000		10,30	11,02	
		2100		10,78	11,53	
		2200		11,27	12,06	
		2300		11,75	12,57	
		2400		12,24	13,10	
		2500		12,72	13,61	
		2600		13,21	14,13	
		2700		13,69	14,65	
		2800		14,18	15,17	
		2900		14,66	15,69	
		3000		15,14	16,20	

ПРИЛОЖЕНИЕ В / APPENDIX C / В ҚОСЫМШАСЫ

(обязательное / normative / міндетті)

Основные параметры компонентов систем кабельных лотков / Basic parameters of cable tray system components / Кабель науалары жүйелері құрамдастарының негізгі параметрлері

В.1 Рисунки в приложении В носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов систем кабельных лотков. Масса компонентов систем может иметь отклонение ±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 mass of system components may have a deviation of ±10 %, which is due to the permissible thickness devia-tion, specified by the corresponding standards.

В.1 В қосымшасындағы суреттер анықтамалық сипатқа ие және кабель науалары жүйелері құрамдастарының құрылмасын айқындамайды. Жүйе құрамдастарының салмағының ±10 % ауытқымасы болуы мүмкін, бұл тиісті стандарттармен белгіленген илемнің қалыңдығына шекті ауытқымалармен байланысты

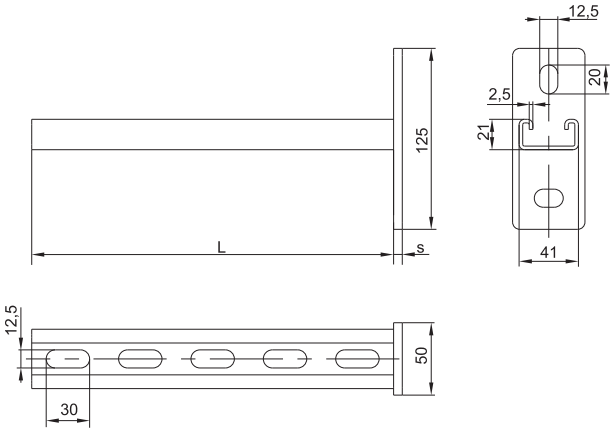


Рисунок В.1 – Консоль STRUT 41×21 / Figure C.1 – STRUT console 41×21 / В.1 суреті – 41×21 STRUT консолы

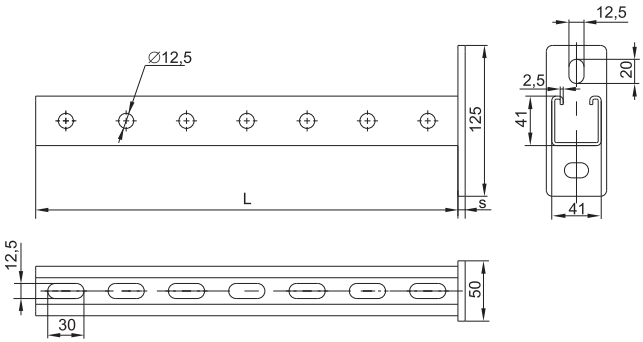


Рисунок B.2 – Консоль STRUT 41×41 / Figure C.2 – STRUT console 41×41 /
B.2 суреті – 41×41 STRUT консолы

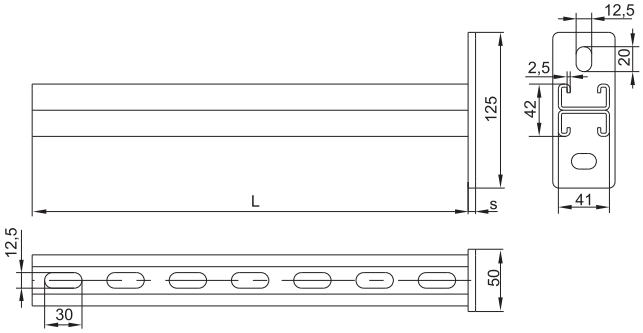


Рисунок B.3 – Консоль STRUT двойная 41×21 / Figure C.3 – Double STRUT console 41×21 /
B.3 суреті – 41×21 STRUT қосарлы қонсолы

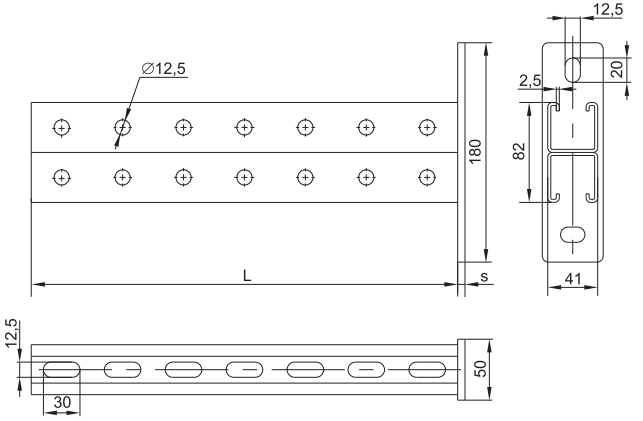


Рисунок B.4 – Консоль STRUT двойная 41×41 / Figure C.4 – Double STRUT console 41×41 /
B.4 суреті – 41×41 STRUT қосарлы консолы

Таблица B.1 / Table C.1 / B.1 кестесі

Наименование / Denomination / Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Основание лотка / Cable tray base / Науаның негізі, mm	Размеры по рисункам B.1, B.2 / Dimensions according to figures C.1, C.2 / B.1, B.2 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
			Длина / Length / Ұзындығы, (L±3), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Консоль / Console / Консолы STRUT	41×21	200	250	6	0,70	0,75	0,70
		300	350	6	0,87	0,93	0,87
		400	450	8	1,13	1,21	1,13
		500	550	8	1,30	1,39	1,30
		600	650	8	1,47	1,57	1,47
		700	750	8	1,64	1,75	1,64
		800	850	8	1,81	1,94	1,81
		900	950	8	1,98	2,12	1,98
	41×41	200	250	6	0,88	0,93	0,88
		300	350	6	1,12	1,19	1,12
		400	450	8	1,45	1,55	1,45
		500	550	8	1,69	1,81	1,69
		600	650	8	1,93	2,07	1,93
		700	750	8	2,17	2,32	2,17
		800	850	8	2,41	2,58	2,41
		900	950	8	2,65	2,84	2,65
Консоль / Console / Консолы STRUT EA	41×21	200	250	6	0,70	0,75	-
		300	350	6	0,87	0,93	
		400	450	8	1,13	1,21	
		500	550	8	1,30	1,39	
		600	650	8	1,47	1,57	
		700	750	8	1,64	1,75	
		800	850	8	1,81	1,94	
		900	950	8	1,98	2,12	
	41×41	200	250	6	0,88	0,93	
		300	350	6	1,12	1,19	
		400	450	8	1,45	1,55	
		500	550	8	1,69	1,81	
		600	650	8	1,93	2,07	
		700	750	8	2,17	2,32	
		800	850	8	2,41	2,58	
		900	950	8	2,65	2,84	

Таблица B.2 / Table C.2 / B.2 кестесі

Наименование / Denomination/ Атауы	Типоразмер (ширина×высота) / Standard size (breadth×height) / Типтік өлшемі (ені×биіктігі), mm	Основание лотка / Cable tray base / Науаның негізі, mm	Размеры по рисункам B.3, B.4 / Dimensions according to figures C.3, C.4 / B.3, B.4 суреттері бойынша өлшемдері		Масса компонента, кг, для исполнения / Component mass, kg, for version / Құрамдастың салмағы, кг, орындалым үшін		
			Длина / Length / Ұзындығы, (L±3), mm	Толщина пластины / Plate thickness / Тілімшенің қалыңдығы, (s), mm	стандарт / standard	HDZ	GS
Консоль двойная / Double console / Қосарлы консолы STRUT	41×21	200	250	6	1,13	1,20	1,13
		300	350	6	1,47	1,57	1,47
		400	450	8	1,90	2,03	1,90
		500	550	8	2,24	2,40	2,24
		600	650	8	2,58	2,76	2,58
		700	750	8	2,92	3,12	2,92
		800	850	8	3,26	3,49	3,26
		900	950	8	3,60	3,85	3,60
	41×41	200	250	6	1,61	1,72	1,61
		300	350	6	2,09	2,24	2,09
		400	450	8	2,71	2,90	2,71
		500	550	8	3,19	3,41	3,19
		600	650	8	3,67	3,93	3,67
		700	750	8	4,15	4,44	4,15
		800	850	8	4,63	4,95	4,63
		900	950	8	5,11	5,47	5,11
Консоль двойная / Double console / Қосарлы консолы STRUT EA	41×21	200	250	6	1,13	1,20	–
		300	350	6	1,47	1,57	
		400	450	8	1,90	2,03	
		500	550	8	2,24	2,40	
		600	650	8	2,58	2,76	
		700	750	8	2,92	3,12	
		800	850	8	3,26	3,49	
		900	950	8	3,60	3,85	
	41×41	200	250	6	1,61	1,72	
		300	350	6	2,09	2,24	
		400	450	8	2,71	2,90	
		500	550	8	3,19	3,41	
		600	650	8	3,67	3,93	
		700	750	8	4,15	4,44	
		800	850	8	4,63	4,95	
		900	950	8	5,11	5,47	

Издание / Version / Басылым 4