

Держатели шин

Изолированные гибкие медные шины

Держатели шин

ПО «Механические системы»

Распределительные шины

Кабельные зажимы и вводные клеммы

Функции

Изолированные держатели шин SOCOMEC позволяют закрепить медные, или алюминиевые шины, или фидеры.

Соответствие стандартам

- IEC 60439-1
- IEC 60865-1

Соответствие сертификатам⁽¹⁾

- KEMA
- Список судоходства Lloyd's
- ASEFA/LCIE

(1) относится к крепежам.

Общие характеристики

Изоляторы:

- Полиэфир без содержания галогенов;
- UL94 VO самогасящийся материал;
- цвет красный RAL 3002;
- рабочая температура от -40 до +130° C;
- деформация под воздействием температуры нагрузки (ASTM D643) > 200° C;
- диэлектрическая постоянная (ASTM D150): 4/5;
- сопротивление дуге; (ASTM D495): >180 с
- поглощение воды (ASTM D570): <0.3%.

Держатель шины:

- Высокое сопротивление диэлектрика;
- высокая механическая прочность;
- детали из немагнитных материалов;
- высокая стойкость к повышенной влажности и температуре (тропическое исполнение).

Ступенчатые крепежи:

- Материал – термопластик;
- самогасящийся VO;
- пробой изоляции при 1000В.

sb_103_a_2_cat



Плоский монтаж.

sb_084_a_1_cat



Ступенчатый крепеж: SBE 44.

sb_117_a_1_cat



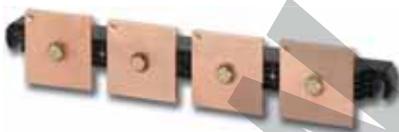
Плоский монтаж: SB 205 – SB 306.

sb_061_b_1_cat



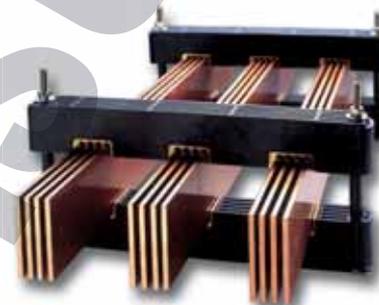
Монтаж на ребро: SB C 10 – SB C 30.

sb_123_a_1_cat



Плоский монтаж: SB P 30.

sb_077_a_1_cat



Монтаж на ребро: SB C 20.

sb_170_a_1_cat



Плоский монтаж: SB P 44.

sb_185_a_1_cat



Монтаж на ребро: SB C ER Power.



ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Номинальный ток от 630 до 7000А Монтаж на ребро

- SB C 10, SB C 20, SB C 30 с фиксированным расстоянием между фазами;
- SBC ER, SBC ER Power с устанавливаемым расстоянием между фазами.



см. стр.

C.10

Номинальный ток от 630 до 5800А Плоский монтаж

- SB 205 и SB 306 крепежи для однополюсного монтажа;
- SB 7500 и SB P 30 крепежи для многополюсного монтажа.



см. стр.

C.20

Номинальный ток от 630А

- шестиугольные однополюсные изоляторы;
- типа SB 1, SB 2, SB 3 - SB E 44, SB P 10, SB P 44 многополюсные держатели шин.



см. стр.

C.24

Держатели шин

Номинальный ток от 630 до 7000А

Монтаж на ребро

Изолированные гибкие медные шины

▶ Держатели шин

ПО «Механические системы»

Распределительные шины

Кабельные зажимы и вводные клеммы

Таблица выбора

Держатели шин с фиксированным межфазным расстоянием

Номинальный ток (In)	630А	1600А	2500А	4000А	7000А
Ток К.З.					
SB C 10	<p>sb_061_b_2_cat</p> <p>SB C 10 (5 и 10 мм шин)</p> <p>см. стр. C.11</p>	<p>sb_174_a_2_cat</p> <p>SB C 10 (10 мм шин)</p> <p>см. стр. C.11</p>			
ток К. З. до 50 кА					
			<p>sb_077_a_1_cat</p> <p>SB C 20</p> <p>см. стр. C.4</p>		
ток К. З. до 50 кА				<p>sb_173_a_2_cat</p> <p>SB C 30</p> <p>см. стр. C.16</p>	

Держатели шин с устанавливаемым межфазным расстоянием

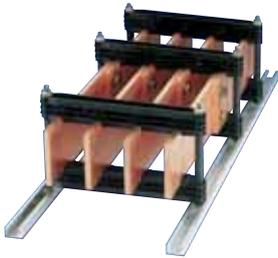
Номинальный ток (In)	630А	1600А	2500А	4000А	7000А
Ток К.З.					
SBC ER		<p>sb_196_a_2_cat</p> <p>SBC ER</p> <p>см. стр. C.18</p>			
ток К. З. до 40 кА					
			<p>sb_195_a_2_cat</p> <p>SBC ER Power</p> <p>см. стр. C.19</p>		
ток К. З. до 80 кА					



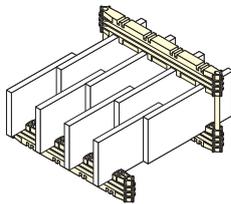
► **Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на фиксированном расстоянии**

• SB C 10

sb_061_b_2_cat

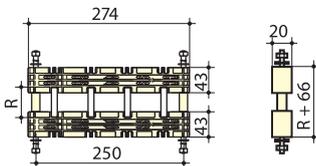


sb_061_b_1_cat

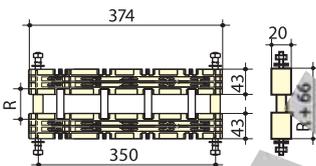


Монтаж:

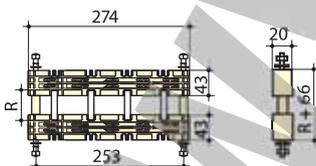
- одна шина толщиной 6,35 мм на полюс;
- 1 шина толщиной 10мм на полюс или от 1 до 2 шин толщиной по 5 мм на полюс;
- от 1 до 2 шин толщиной 10мм на полюс.



Тип 1.



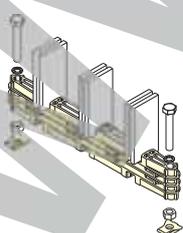
Тип 2.



Тип 3.

sb_104_a_1_cat

sb_094_a_1_cat



Держатели шин для SB C 10.

Коды заказа

Держатели без болтов и гаек ⁽¹⁾

Кол-во полюс.	Пробой изол. при напр.	Макс. кол-во шин. на толщину шины (мм)	Расст. между шинами (мм)	Расст. между центрами (мм)	Кол-во.	Тип	Коды заказа
3	1 000	2 x 5 / 1 x 10	75	250	1	1	5024 6300
4	1 000	2 x 5	60	250	1	1	5024 6500
4	1 000	1 x 10	65	250	1	1	5024 6500
3	800	1 x 10	65	250	1	1	5024 6400
3	800	2 x 10	90	250	1	1	5024 6400
4	800	2 x 10	65	250	1	1	5024 6700
4	1 000	1 x 10 / 2 x 10	90	350	1	2	5024 6600
4	1 000	1 x 6,35	65	253	1	3	5024 1500
4	1 000	1 x 10	65	253	1	3	5024 2500
4	1 000	1 x 6,35	60	253	1	3	5024 4500

(1) Содержание: один крепеж в каждой ссылке.

Аксессуары

Высота шины (мм) ⁽¹⁾	Кол-во в упак.	Принадлежности для монтажа ⁽²⁾	Кол-во в упак.	Изолирующие прокладки
25 / 25.4	1	5020 2025	50	5020 4025
30	1	5020 2030	50	5020 4030
32	1	5020 2032	50	5020 4032
38.1	1	5020 2038	50	5020 4038
40	1	5020 2040	50	5020 4040
50 / 50.8	1	5020 2050	50	5020 4050
60	1	5020 2060	50	5020 4060
63 / 63.5	1	5020 2063	50	5020 4063
70	1	5020 2070	50	5020 4070
76.2	1	5020 2076	50	5020 4076
80	1	5020 2080	50	5020 4080
100 / 101.6	1	5020 2100	50	5020 4100
120	1	5020 2120	50	5020 4120
125	1	5020 2125	50	5020 4125
127	1	5020 2127	50	5020 4127
152.4	1	5020 2152	50	5020 4152
160	1	5020 2160	50	5020 4160
200	1	5020 2200	50	5020 4200

(1) Для других размеров: пожалуйста обратитесь к нам.

(2) Принадлежности для монтажа: 2 M8 распорки с резьбой + 2 черные изолирующие прокладки + 4 гайки + инструкции по монтажу.

Шпильки ⁽¹⁾

Н x L (мм)	Вставка M	Упак.	Коды заказа
34 x 20	M8	100	5000 0038

(1) требуются при монтаже на рейку С-профиля.

Держатели шин ⁽¹⁾

Кол-во полюсов	МАКС кол-во шин. на толщину шины (мм)	Кол-во в упак.	Коды заказа
3	2 x 5 / 1 x 10	1	5024 9031
4	2 x 5 / 1 x 10	1	5024 9041
3	1 x 10 / 2 x 10	1	5024 9034
4	1 x 10 / 2 x 10	1	5024 9044

(1) Крепеж шины: одна стойка + 2 болта M8 + 2 гайки.

Держатели шин

Номинальный ток от 630 до 7000А

Монтаж на ребро

Изолированные гибкие медные шины

Держатели шин

ПО «Механические системы»

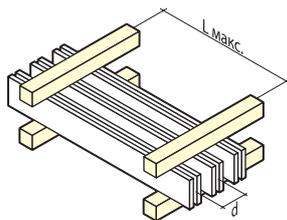
Распределительные шины

Кабельные зажимы и вводные клеммы

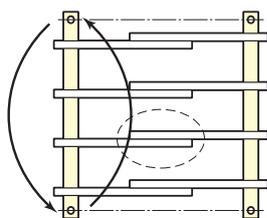
► Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на фиксированном расстоянии

• SB C 10 (продолжение)

Соблюдение ограничений по максимальному расстоянию между крепежами гарантирует их устойчивость к действию токов короткого замыкания, указанным ниже. В случае достижения токами короткого замыкания этих величин, шины могут деформироваться или разрушаться. Такая деформация разрешена стандартом IEC 60439-1 при неизменном соблюдении необходимых для изоляции расстояний.



sb_021_b_1_x_cat



sb_045_b_1_x_cat

Возможен разворот крепежей, что позволяет облегчить монтаж без соединительных деталей.

Характеристики для 3 и 4 полюсов с 5-ти или 10-ти мм шинами

		Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:						
Пиковый ток К. З.	30 кА	42 кА	52 кА	63 кА	110 кА	d (мм)	Iz (A) ⁽¹⁾	
	Ток К. З.	15 кА	20 кА	25 кА	30 кА			50 кА
Размеры/ кол-во								
25 x 10 x 1	925	650	525	425		65	330	
25 x 10 x 2	950	675	550	450	250	90	590	
25 x 10 x 2	900	625	500	425	225	65	590	
32 x 5 x 1	425	300	250	200	120	60	410	
32 x 5 x 2	400	275	225	175	110	60	700	
32 x 10 x 1	1 000	750	600	500	275	65	610	
32 x 10 x 2	1 000	800	650	525	300	90	1050	
32 x 10 x 2	1 000	725	575	475	275	65	1050	
40 x 5 x 1	500	350	275	225	135	60	500	
40 x 5 x 2	475	325	250	225	125	60	850	
40 x 10 x 1	1 000	850	675	550	325	65	700	
40 x 10 x 2	1 000	925	725	600	350	90	1250	
40 x 10 x 2	1 000	850	675	550	325	65	1250	
50 x 5 x 1	550	400	325	250	140	60	600	
50 x 5 x 2	550	375	300	250	150	60	1050	
50 x 10 x 1	1 000	950	775	625	350	65	850	
50 x 10 x 2	1 000	1 000	850	700	400	90	1550	
50 x 10 x 2	1 000	975	775	650	375	65	1550	
63 x 5 x 1	650	450	375	300	140	60	700	
63 x 5 x 2	650	450	375	300	175	60	1250	
63 x 10 x 1	1 000	1 000	900	725	425	65	1050	
63 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	850	475	90	1050	
63 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	825	475	90	1850	
63 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	775	425	65	1850	
80 x 5 x 1	750	525	425	350	135	60	900	
80 x 5 x 2	775	550	450	375	200	60	1550	
80 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	850	450	65	1300	
80 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	975	550	90	1300	
80 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	975	550	90	2300	
80 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	900	425	65	2300	
100 x 5 x 1	875	625	500	400	135	60	1100	
100 x 5 x 2	925	650	525	425	250	60	1900	
100 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	975	450	65	1550	
100 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	1 000	550	90	1550	
100 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	1 000	550	90	2750	
100 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	1 000	425	65	2750	
125 x 5 x 1	1 000	725	575	400	135	60	1300	
125 x 5 x 2	1 000	775	625	525	300	60	2350	
125 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	1 000	450	65	1900	
125 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	1 000	550	90	3350	
125 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	1 000	450	65	3350	
160 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	1 000	450	65	2350	
160 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	1 000	550	90	2350	
160 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	1 000	550	90	4150	
160 x 10 x 2	1 000	1 000	1 000	1 000	450	65	4150	

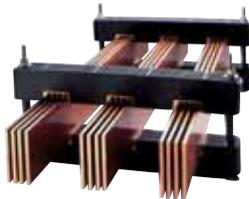
(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С. Другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.



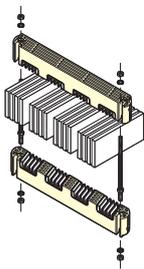
► **Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на фиксированном расстоянии**

• SB C 20

sb_077_a2_001



sb_063_a1_001



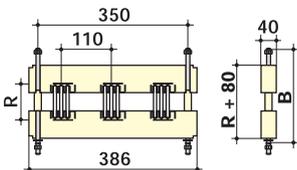
Монтаж:

- от 2 до 4 шин толщиной 5мм на полюс;
- от 1 до 2 шин толщиной 10мм на полюс.

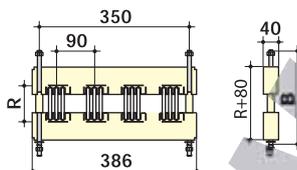
фиксированный интервал:

- 3 полюса: 110 мм;
- 4 полюса: 90 мм.

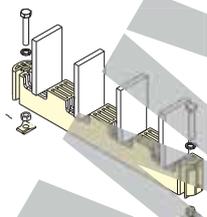
sb_066_c_1_001



sb_067_c_1_001



sb_063_a1_001



Держатели шин для SB C 20.

Коды заказа

Крепежи без болтов и гаек ⁽¹⁾

Кол-во полюсов	Пробой изол. (напр. В АС)	Кол-во шин	Толщина шин(мм)	Интервал между ш. (мм)	Кол-во в упаковке	Коды заказа
3	1 000	1 ... 4	5	110	1	5024 8300
4	1 000	1 ... 4	5	90	1	5024 8400
3	1 000	1 ... 2	10	110	1	5024 7300
4	1 000	1 ... 2	10	90	1	5024 7400
3	1 000	1 ... 3	6.35	110	1	5024 3300
4	1 000	1 ... 3	6.35	90	1	5024 3400

(1) Содержание: два крепежа в каждом коде полностью с вставками.

Аксессуары

Высота шины (мм) ⁽¹⁾	Кол-во в упаковке	Принадлежности для монтажа ⁽²⁾	Кол-во в упаковке	Изолирующие прокладки
25 / 25.4	1	5020 2025	50	5020 4025
30	1	5020 2030	50	5020 4030
32	1	5020 2032	50	5020 4032
38.1	1	5020 2038	50	5020 4038
40	1	5020 2040	50	5020 4040
50 / 50.8	1	5020 2050	50	5020 4050
60	1	5020 2060	50	5020 4060
63 / 63.5	1	5020 2063	50	5020 4063
70	1	5020 2070	50	5020 4070
76.2	1	5020 2076	50	5020 4076
80	1	5020 2080	50	5020 4080
100 / 101.6	1	5020 2100	50	5020 4100
120	1	5020 2120	50	5020 4120
125	1	5020 2125	50	5020 4125
127	1	5020 2127	50	5020 4127
152.4	1	5020 2152	50	5020 4152
160	1	5020 2160	50	5020 4160
200	1	5020 2200	50	5020 4200

(1) Для других размеров: пожалуйста обратитесь к нам.

(2) Принадлежности для монтажа: 2 М8 распорки с резьбой + 2 черные изолирующие прокладки + 4 гайки + инструкции по монтажу.

Шпильки ⁽¹⁾

Н x L (мм)	Под болт М	Упаковка	Коды заказа
34 x 20	М8	100	5000 0038

(1) требуются при монтаже на рейку С-профиля.

Держатели шин ⁽¹⁾

Кол-во полюсов	Упаковка	Коды заказа
3	1	5024 9032
4	1	5024 9042

(1) Крепеж шины: одна стойка + 2 болта М8 + 2 гайки.

Держатели шин

Номинальный ток от 630 до 7000А

Монтаж на ребро

Изолированные гибкие медные шины

► Держатели шин

ПО «Механические системы»

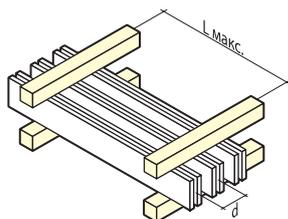
Распределительные шины

Кабельные зажимы и вводные клеммы

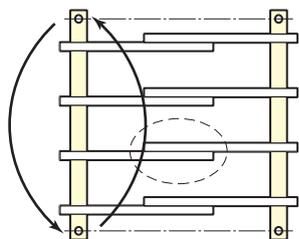
► **Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на фиксированном расстоянии**

- SB C 20 (продолжение)

Соблюдение ограничений по максимальной длине между крепежами гарантирует их устойчивость к токам короткого замыкания, указанным ниже. В случае достижения токами короткого замыкания этих величин, шины могут деформироваться или разрушиться. При неизменном соблюдении необходимых расстояний для изоляции потери формы разрешены стандартом IEC 60439-1.



sb_021_b_1_x_ort



sb_045_b_1_x_ort

Возможен разворот крепежей, что позволяет облегчить монтаж без соединительных деталей.

Характеристики для 3 и 4 полюсов с 5-ти мм шинами

Пик-й ток К. 3. Ток К. 3.	Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:								d (мм)
	63 кА	84 кА	110 кА	143 кА	165 кА	187 кА	220 кА	264 кА	
	30 кА	40 кА	50 кА	65 кА	75 кА	85 кА	100 кА	120 кА	
Размеры/ кол-во									
50 x 5 x 1	625	475	350	275	225	200	175	150	90
50 x 5 x 2	525	400	300	225	200	175	155	130	90
50 x 5 x 3	600	450	350	250	225	200	175	145	90
50 x 5 x 4	675	525	375	300	250	225	175	160	90
60 x 5 x 1	675	525	400	300	250	225	200	165	90
60 x 5 x 2	600	450	350	250	225	200	175	145	90
60 x 5 x 3	675	525	375	300	250	225	175	165	90
60 x 5 x 4	750	575	425	325	275	250	200	175	90
63 x 5 x 1	700	550	400	300	250	225	200	170	90
63 x 5 x 2	625	475	350	275	225	200	175	150	90
63 x 5 x 3	700	525	400	300	250	225	200	170	90
63 x 5 x 4	775	600	425	325	275	250	200	175	90
80 x 5 x 1	800	625	450	350	300	250	225	175	90
80 x 5 x 2	725	550	425	325	275	250	200	175	90
80 x 5 x 3	800	625	450	350	300	275	225	175	90
80 x 5 x 4	875	675	500	375	325	300	250	200	90
100 x 5 x 1	900	700	525	400	350	300	250	200	90
100 x 5 x 2	850	650	475	375	325	275	225	200	90
100 x 5 x 3	925	700	525	400	350	300	250	200	90
100 x 5 x 4	975	750	550	425	375	325	275	225	90
125 x 5 x 1	1000	800	600	450	400	350	300	250	90
125 x 5 x 2	975	750	550	425	375	325	275	225	90
125 x 5 x 3	1000	800	600	450	400	350	300	250	90
125 x 5 x 4	1000	825	600	450	400	350	300	250	90



► **Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на фиксированном расстоянии**

• **SB C 20 (продолжение)**

Соблюдение ограничений по максимальной длине между крепежами гарантирует их устойчивость к токам короткого замыкания, указанным ниже. В случае достижения токами короткого замыкания этих величин, шины могут деформироваться или разрушиться. При неизменном соблюдении необходимых расстояний для изоляции потери формы разрешены стандартом IEC 60439-1.



sb_179_a_1_сат

Легко надевается защитная оболочка.



sb_113_a_1_сат

Отверстия для фиксации позволяют легко и быстро зафиксировать крепеж.

Характеристики для 3 и 4 полюсов с 10-ти мм шинами

Пик-й ток К. з. Ток К. з.	Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:								d (мм)
	63 кА	84 кА	110 кА	143 кА	165 кА	187 кА	220 кА	264 кА	
	30 кА	40 кА	50 кА	65 кА	75 кА	85 кА	100 кА	120 кА	
Размеры/ кол-во									
50 x 10 x 1	1000	925	700	525	450	400	350	275	90
50 x 10 x 2	1000	850	625	475	400	350	300	250	90
60 x 10 x 1	1000	1000	750	575	500	450	375	300	90
60 x 10 x 2	1000	925	700	525	450	400	350	275	90
70 x 10 x 1	1000	1000	775	600	525	450	375	325	90
70 x 10 x 2	1000	950	700	550	475	400	350	275	90
80 x 10 x 1	1000	1000	875	675	575	525	425	350	90
80 x 10 x 2	1000	1000	800	600	525	475	400	325	90
100 x 10 x 1	1000	1000	975	750	650	575	475	400	90
100 x 10 x 2	1000	1000	875	675	575	525	425	350	90
125 x 10 x 1	1000	1000	1000	850	725	650	550	450	90
125 x 10 x 2	1000	1000	950	725	625	550	475	400	90
160 x 10 x 1	1000	1000	1000	950	825	725	625	500	90
160 x 10 x 2	1000	1000	975	750	650	575	475	400	90
200 x 10 x 1	1000	1000	1000	1000	900	800	675	525	90
200 x 10 x 2	1000	1000	900	675	600	525	450	375	90

Держатели шин

Номинальный ток от 630 до 7000А

Монтаж на ребро

Изолированные гибкие медные шины

Держатели шин

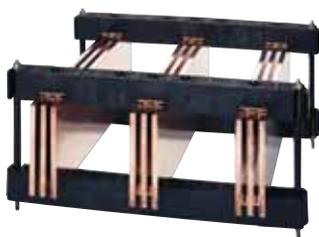
ПО «Механические системы»

Распределительные шины

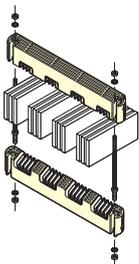
Кабельные зажимы и вводные клеммы

► **Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на фиксированном расстоянии**

• SB C 30



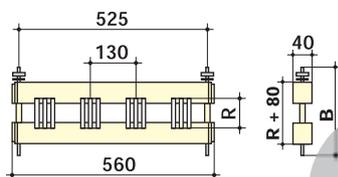
sb_173_a_3_cat



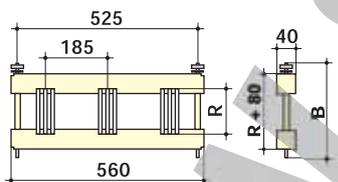
sb_162_a_1_x_cat

Монтаж:
– от 1 до 3 шин толщиной 10мм на полюс.

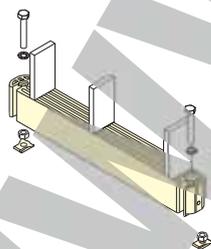
Фиксированный интервал:
– 3 полюса: 185 мм;
– 4 полюса: 130 мм.



sb_157_d_1_x_cat



sb_146_d_1_x_cat



sb_152_b_1_x_cat

Держатели шин для SB C 30.

Коды заказа

Крепежи без болтов и гаек ⁽¹⁾

Кол-во полюсов	пробой изол. (напр. В АС)	Кол-во шин	Толщина шин(мм)	Интервал между ш. (мм)	Кол-во в упаковке	Коды заказа
3	1 000	1 ... 3	10	185	1	5024 5300
4	1 000	1 ... 3	10	130	1	5024 5500

(1) Содержит: два крепежа в каждой ссылке полностью с вставками.

Аксессуары

Высота шины (мм) ⁽¹⁾	Кол-во в упаковке	Принадлежности для монтажа ⁽²⁾	Кол-во в упаковке	Изолирующие прокладки
25 / 25.4	1	5020 2025	50	5020 4025
30	1	5020 2030	50	5020 4030
32	1	5020 2032	50	5020 4032
38.1	1	5020 2038	50	5020 4038
40	1	5020 2040	50	5020 4040
50 / 50.8	1	5020 2050	50	5020 4050
60	1	5020 2060	50	5020 4060
63 / 63.5	1	5020 2063	50	5020 4063
70	1	5020 2070	50	5020 4070
76.2	1	5020 2076	50	5020 4076
80	1	5020 2080	50	5020 4080
100 / 101.6	1	5020 2100	50	5020 4100
120	1	5020 2120	50	5020 4120
125	1	5020 2125	50	5020 4125
127	1	5020 2127	50	5020 4127
152.4	1	5020 2152	50	5020 4152
160	1	5020 2160	50	5020 4160
200	1	5020 2200	50	5020 4200

(1) Для заказа других размеров: пожалуйста, обратитесь к нам.

(2) Принадлежности для монтажа: 2 М8 распорки с резьбой + 2 черные изолирующие прокладки + 4 гайки + инструкции по монтажу.

Шпильки ⁽¹⁾

Н x L (мм)	Вставка М	Упаковка	Коды заказа
34 x 20	М8	100	5000 0038

(1) требуются при монтаже на рейку С-профиля.

Держатели шин ⁽¹⁾

Кол-во полюсов	Упаковка	Коды заказа
3 / 4	1	5024 9033

(1) Держатели шин: одна стойка + 2 болта М8 + 2 гайки.



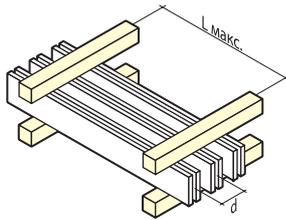
Держатели шин

Номинальный ток до 630А

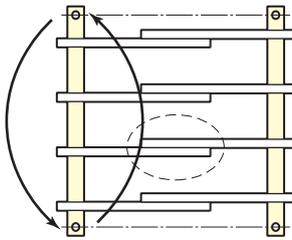
► Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на фиксированном расстоянии

• SB C 30 (продолжение)

Соблюдение ограничений по максимальному расстоянию между крепежами гарантирует их устойчивость к токам короткого замыкания, указанным ниже. В случае достижения токами короткого замыкания этих величин, шины могут деформироваться или разрушиться. При неизменном соблюдении необходимых расстояний для изоляции потери формы разрешены стандартом IEC 60439-1.



sb_021_b_1_x_cat



sb_045_b_1_x_cat



sb_179_a_1_x_cat

Легко надевается защитная оболочка.

Характеристики для 3 и 4 полюсов с 10-ти мм шинами

Пик-й ток К. З. Ток К. З.	Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:								
	63 кА 30 кА	84 кА 40 кА	110 кА 50 кА	143 кА 65 кА	165 кА 75 кА	187 кА 85 кА	220 кА 100 кА	264 кА 120 кА	
Размеры/ кол-во	d (мм)								
50 x 10 x 1	1000	1000	825	625	550	475	400	350	130
50 x 10 x 2	1000	900	675	525	450	400	325	275	130
50 x 10 x 3	725	550	400	300	275	225	200	175	130
60 x 10 x 1	1000	1000	900	700	600	525	450	375	130
60 x 10 x 2	1000	1000	750	575	500	425	375	300	130
60 x 10 x 3	825	625	450	350	300	275	225	175	130
70 x 10 x 1	1000	1000	925	700	600	550	450	375	130
70 x 10 x 2	1000	1000	775	575	500	450	375	300	130
70 x 10 x 3	850	650	475	375	325	275	225	200	130
80 x 10 x 1	1000	1000	1000	800	675	600	500	425	130
80 x 10 x 2	1000	1000	850	650	575	500	425	350	130
80 x 10 x 3	1000	750	575	425	375	325	275	225	130
100 x 10 x 1	1000	1000	1000	875	750	675	575	475	130
100 x 10 x 2	1000	1000	950	725	625	550	475	400	130
100 x 10 x 3	1000	900	650	500	425	375	325	275	130
125 x 10 x 1	1000	1000	1000	975	850	750	625	525	130
125 x 10 x 2	1000	1000	1000	800	675	600	500	425	130
125 x 10 x 3	1000	1000	775	600	525	450	375	325	130
160 x 10 x 1	1000	1000	1000	1000	925	825	700	575	130
160 x 10 x 2	1000	1000	1000	800	700	625	525	425	130
160 x 10 x 3	1000	1000	950	725	625	550	475	375	130
200 x 10 x 1	1000	1000	1000	1000	1000	900	750	625	130
200 x 10 x 2	1000	1000	950	725	625	550	475	400	130
200 x 10 x 3	1000	1000	750	575	500	425	375	300	130

Держатели шин

Номинальный ток от 630 до 7000А

Монтаж на ребро



Изолированные гибкие медные шины

► Держатели шин

ПО «Механические системы»

Распределительные шины

Кабельные зажимы и вводные клеммы

► **Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на устанавливаемом расстоянии**

• SBC ER



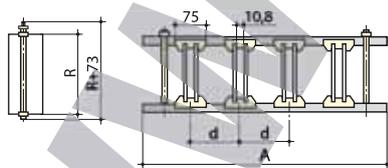
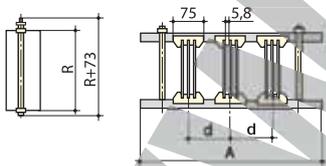
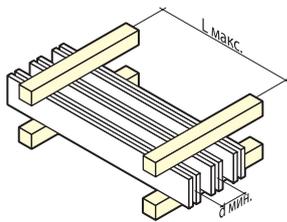
Инструкции к заказу:

– на 3 полюса заказывайте:
6 пазов;
2 распорки;
2 профиля.

– на 4 полюса заказывайте:
8 пазов;
2 распорки;
2 профиля.

Монтаж:

– от 1 до 3 шин толщиной 5мм на полюс;
– от 1 до 2 шин толщиной 10мм на полюс;
– интервал: 75 мм мин., 200 мм макс.;
Используйте 2 симметрично расположенные распорки.



Коды заказа

Описание принадлежностей	Глубина (мм)	пробой изол. (напр. В АС)	Кол-во в упаковке	Коды заказа
Паз для 5 мм шин		1000	4	5025 5105
Паз для 10 мм шин		1000	4	5025 5110
Распорка для шин 25-200мм (на ребро)			4	5025 5100
Профиль 380 мм	400		4	5025 5124
Профиль 480 мм	500		4	5025 5125
Профиль 580 мм	600		4	5025 5126
Профиль 780 мм	800		4	5025 5128
Профиль 2 м			4	5025 5120
Набор из двух крепежных скоб			1	5025 5130

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Пик-й ток К. з. Ток К. з.	Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:					d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
	30 кА	42 кА	52 кА	63 кА	110 кА		
	15 кА	20 кА	25 кА	30 кА	50 кА		
Размеры/ кол-во						d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
50 x 5 x 1	775	550	450	350	200	75	600
50 x 5 x 2	725	500	400	325	175	75	1050
50 x 5 x 3	825	600	475	400	225	75	1450
63 x 5 x 1	875	625	500	425	225	75	700
63 x 5 x 2	850	600	475	400	225	75	1250
63 x 5 x 3	1000	700	575	475	225	75	1800
80 x 5 x 1	1000	725	575	475	250	75	900
80 x 5 x 2	1000	725	575	475	250	75	1250
80 x 5 x 3	1000	850	675	550	225	75	2200
100 x 5 x 1	1000	825	675	550	250	75	1100
100 x 5 x 2	1000	850	700	575	250	75	1900
100 x 5 x 3	1000	1000	800	650	250	75	2650
125 x 5 x 1	1000	975	775	650	275	75	1300
125 x 5 x 2	1000	1000	825	675	275	75	2350
125 x 5 x 3	1000	1000	950	800	275	75	3250
50 x 10 x 1	1000	1000	900	700	225	75	850
50 x 10 x 2	1000	1000	875	675	225	75	1550
63 x 10 x 1	1000	1000	1000	725	225	75	1050
63 x 10 x 2	1000	1000	1000	700	225	75	1850
80 x 10 x 1	1000	1000	1000	750	250	75	1300
80 x 10 x 2	1000	1000	1000	750	225	75	2300
100 x 10 x 1	1000	1000	1000	800	250	75	1550
100 x 10 x 2	1000	1000	1000	800	250	75	2750
125 x 10 x 1	1000	1000	1000	850	275	75	1900
125 x 10 x 2	1000	1000	1000	850	275	75	3350

(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С. Другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.

Размеры

Ограждение (мм)	A (мм)
400	380
500	480
600	580
800	780



► **Многополюсные держатели шин для монтажа на ребро на устанавливаемом расстоянии**

- SBC ER Мощные

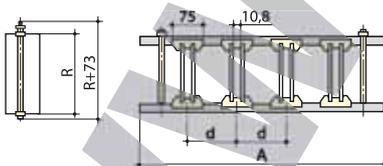
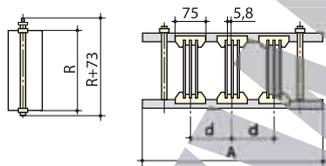
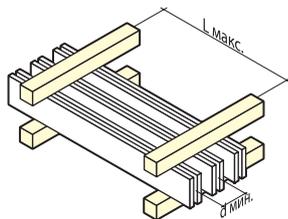


Инструкции к заказу:

- на 3 полюса заказывайте:
6 пазов;
2 распорки;
2 профиля.
- на 4 полюса заказывайте:
8 пазов;
2 распорки;
2 профиля.

Монтаж:

- от 1 до 3 шин толщиной 5мм на полюс;
- от 1 до 2 шин толщиной 10мм на полюс;
- интервал: 75 мм мин., 200 мм макс.;
- Используйте 2 симметрично расположенные распорки.



Коды заказа

Описание принадлежностей	Глубина (мм)	пробой изол. (напр. В АС)	Кол-во в упак.	Коды заказа
Паз для 5 мм шин		1000	4	5025 5205
Паз для 10 мм шин		1000	4	5025 5210
Паз (от 25 до 200 мм шин)			4	5025 5100
Профиль 380 мм	400		4	5025 5124
Профиль 480 мм	500		4	5025 5125
Профиль 580 мм	600		4	5025 5126
Профиль 780 мм	800		4	5025 5128
Профиль 2 м			4	5025 5120
Набор из двух крепежных скоб			1	5025 5130

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Размеры/ кол-во	Пик-й ток К. З.						d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
	63 кА	110 кА	143 кА	154 кА	176 кА	Ток К. З. 30 кА		
50 x 5 x 1	350	200	160	150	130	75	600	
50 x 5 x 2	325	175	150	140	120	75	1050	
50 x 5 x 3	400	225	175	165	140	75	1450	
63 x 5 x 1	425	225	175	150	150	75	700	
63 x 5 x 2	400	225	175	165	145	75	1250	
63 x 5 x 3	475	250	200	175	170	75	1800	
80 x 5 x 1	475	275	200	200	175	75	900	
80 x 5 x 2	475	275	200	200	175	75	1550	
80 x 5 x 3	550	325	250	225	200	75	2200	
100 x 5 x 1	550	300	225	225	200	75	1100	
100 x 5 x 2	575	325	250	225	200	75	1900	
100 x 5 x 3	650	375	275	275	225	75	2650	
125 x 5 x 1	650	375	275	250	225	75	1300	
125 x 5 x 2	675	375	300	275	225	75	2350	
125 x 5 x 3	800	450	350	325	250	75	3250	
80 x 10 x 1	975	550	325	275	225	75	1300	
80 x 10 x 2	1000	575	325	275	225	75	2300	
100 x 10 x 1	1000	600	350	300	225	75	1550	
100 x 10 x 2	1000	600	350	300	225	75	2750	
125 x 10 x 1	1000	650	375	325	250	75	1900	
125 x 10 x 2	1000	650	375	325	250	75	3350	
160 x 10 x 1	1000	725	425	375	275	75	2350	
160 x 10 x 2	1000	725	425	350	275	75	4150	

(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С. Другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.

Размеры

Ограждение (мм)	A (мм)
400	380
500	480
600	580
800	780

Держатели шин

Номинальный ток от 630 до 5800А

Плоский монтаж

Изолированные гибкие медные шины

Держатели шин

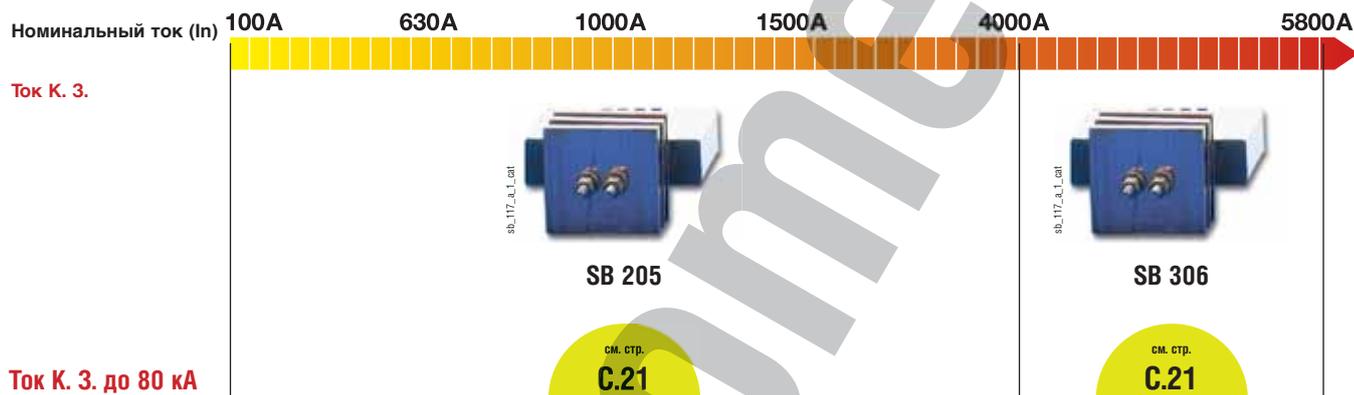
ПО «Механические системы»

Распределительные шины

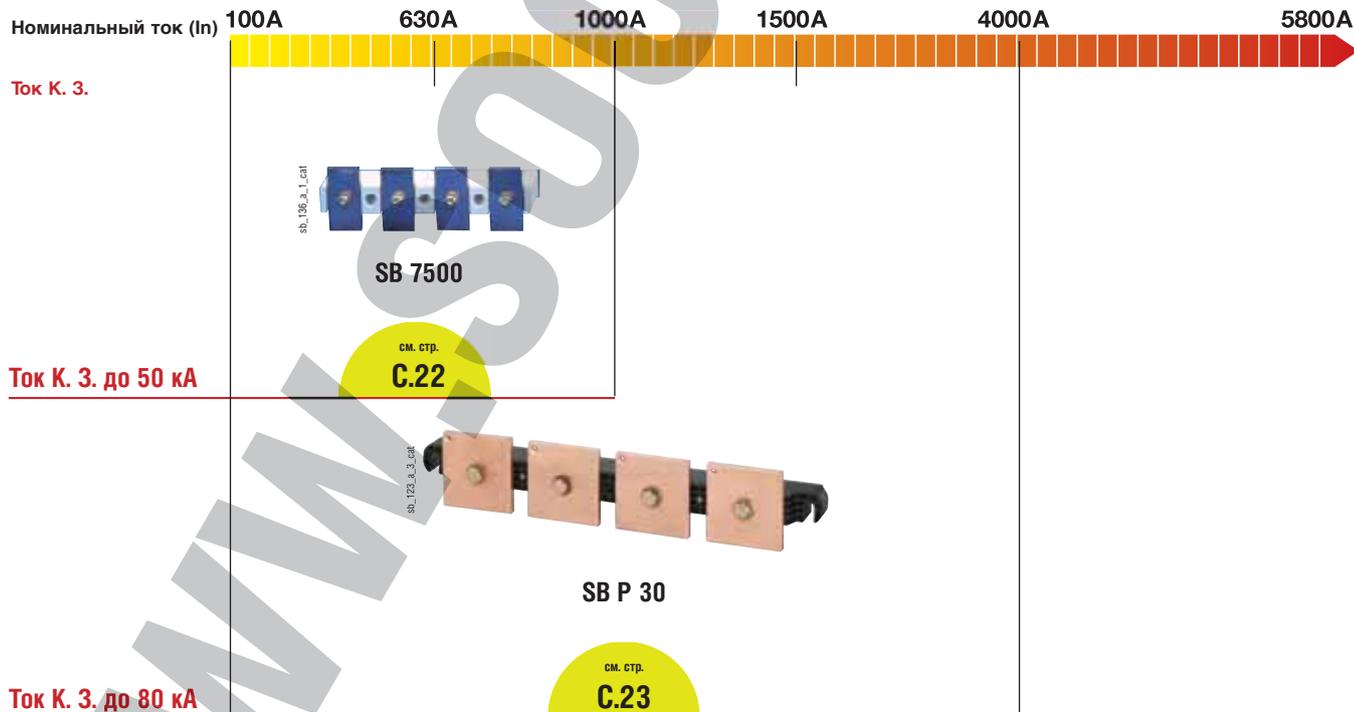
Кабельные зажимы и вводные клеммы

Таблица выбора

Однополюсные держатели шин



Многополюсные держатели шин



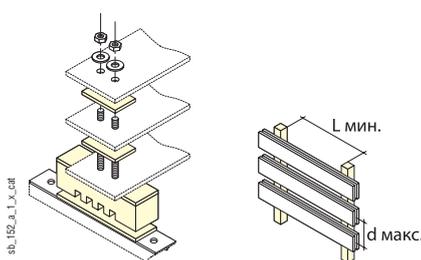


► **Однополюсные держатели шин для плоского монтажа**

• SB 205 – SB 306



sb_117_a_1_cat



sb_152_a_1_cat

SB 205:
 – от 1 до 3 шин максимальной ширины 100 мм.

SB 306:
 – от 1 до 3 шин максимальной ширины 160 мм.

Коды заказа

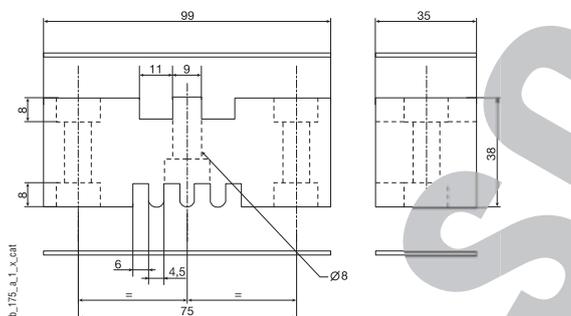
Крепеж	пробой изол. (напр. В АС)	кол-во шин	Ширина шины (мм)	Кол-во в упаковке	Коды заказа
SB 205	1 000	1 ... 3	100	6	5022 5110
SB 306	1 000	1 ... 3	160	6	5023 6110

Характеристики

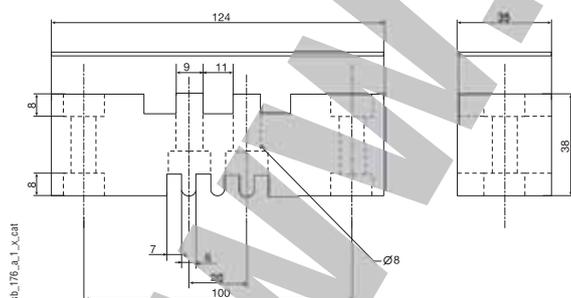
Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Крепеж	Размеры/ кол-во	Пик-й ток К. З.						d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
		48 кА	63 кА	82 кА	114 кА	152 кА	165 кА		
SB 205	100 x 10 x 1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	125	1550
SB 205	100 x 10 x 2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	125	2750
SB 205	100 x 10 x 3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	125	3850
SB 306	160 x 10 x 1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	175	2350
SB 306	160 x 10 x 2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	175	4150
SB 306	160 x 10 x 3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	175	5800

(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С.
 Другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.



sb_175_a_1_cat



sb_176_a_1_cat

Держатели шин

Номинальный ток от 630 до 5800А

Плоский монтаж

Изолированные гибкие медные шины

Держатели шин

ПО «Механические системы»

Распределительные шины

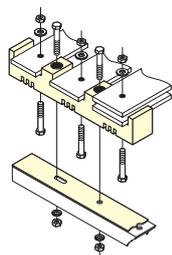
Кабельные зажимы и вводные клеммы

► **Многополюсные держатели шин для плоского монтажа с фиксированным интервалом**

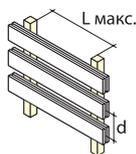
• SB 7500



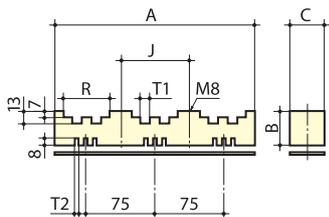
sb_138_a_3_cat



sb_133_b_1_x_cat



SB 7500:
от 1 до 2 шин максимальной ширины 50 мм
на полюс, фиксированный интервал 75 мм.



sb_148_a_1_x_cat

Коды заказа

Полюса	Пробой изол. (напр. В АС)	Ширина шины (мм)	Упак. шт.	Коды заказа
3	1 000	40-50	1	5027 5310
4	1 000	40-50	1	5027 5410

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Пик-й ток К. з.	24 кА	48 кА	63 кА	82 кА	114 кА	152 кА		
Ток К. з.	12 кА	23 кА	30 кА	39 кА	52 кА	69 кА		
Размеры/ кол-во							d (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
50 x 5 x 1	1000	1000	950	725	525	450	75	600
50 x 5 x 2	1000	1000	1000	1000	975	850	75	1 050

Размеры (мм)

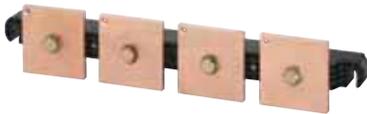
Полюса	A	B	C	J	R	T ₁	T ₂
3	220	38	35	75	52.5	11	6
4	295	38	35	75	52.5	11	6



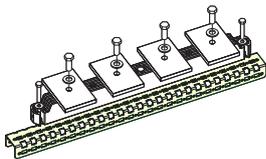
► **Многополюсные держатели шин для плоского монтажа с фиксированным интервалом**

• **SB P 30**

sb_123_a_3_cat



sb_160_a_1_x_cat

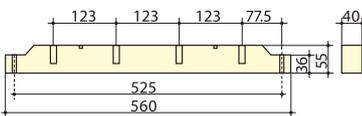
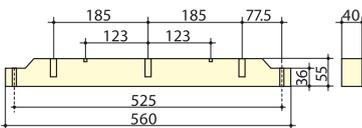


SB P 30:

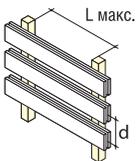
– для 3 полюсов: от 1 до 3 шин максимальной ширины 100мм на полюс, фиксированный интервал 185 мм;

– для 4 полюсов: от 1 до 3 шин максимальной ширины 80мм на полюс, фиксированный интервал 123 мм;

sb_154_a_1_x_cat



sb_200_a_1_x_cat



Коды заказа

Кол-во полюсов	Пробой изол. (напр. В АС)	Ширина шины (мм)	Упаковка, шт	Коды заказа
3	1 000	50-100	1	5023 0310
4	1 000	50-80	1	5023 0410

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами креплений в мм для:

Пик-й ток К. З.	Ток К. З.									d (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
	63 кА	84 кА	110 кА	143 кА	165 кА	176 кА	187 кА	220 кА	220 кА		
Размеры/ кол-во											
50 x 5 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	600	
50 x 5 x 2	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	1050	
50 x 5 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	135	123	1450	
63 x 5 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	700	
63 x 5 x 2	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	1250	
63 x 5 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	1800	
80 x 5 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	900	
80 x 5 x 2	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	1550	
80 x 5 x 3	1000	900	500	300	225	200	175	125	123	2200	
100 x 5 x 1	1000	850	475	275	200	175	165	115	123	1100	
100 x 5 x 2	1000	850	475	275	200	175	165	115	123	1900	
100 x 5 x 3	1000	850	475	275	200	175	165	120	123	2650	
50 x 10 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	850	
50 x 10 x 2	1000	975	525	300	225	200	175	135	123	1550	
50 x 10 x 3	1000	975	550	325	225	200	175	135	123	2150	
63 x 10 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	1050	
63 x 10 x 2	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	1850	
63 x 10 x 3	1000	975	525	300	225	200	175	135	123	2600	
80 x 10 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	1300	
80 x 10 x 2	1000	925	500	300	225	200	175	125	123	2300	
80 x 10 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	3200	
100 x 10 x 1	1000	850	475	275	200	175	165	115	123	1550	
100 x 10 x 2	1000	875	475	275	200	175	165	120	123	2750	
100 x 10 x 3	1000	900	500	275	200	175	150	125	123	3850	

Держатели шин

Номинальный ток до 630А

Изолированные гибкие медные шины

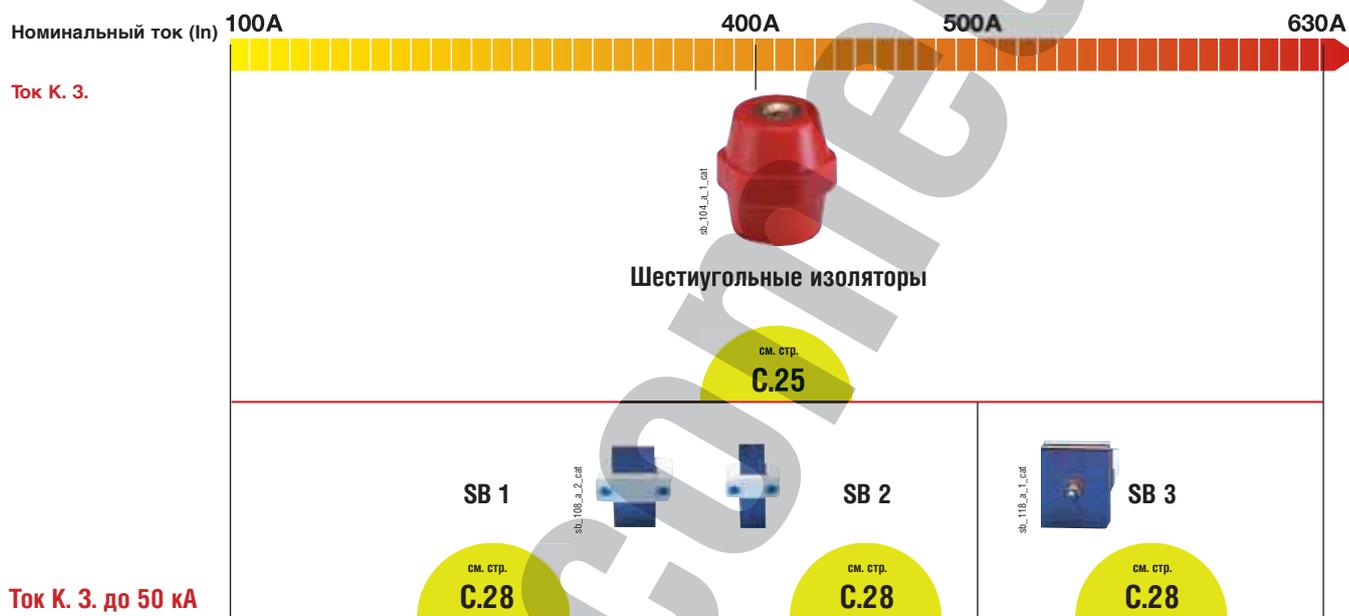
▶ Держатели шин

ПО «Механические системы»

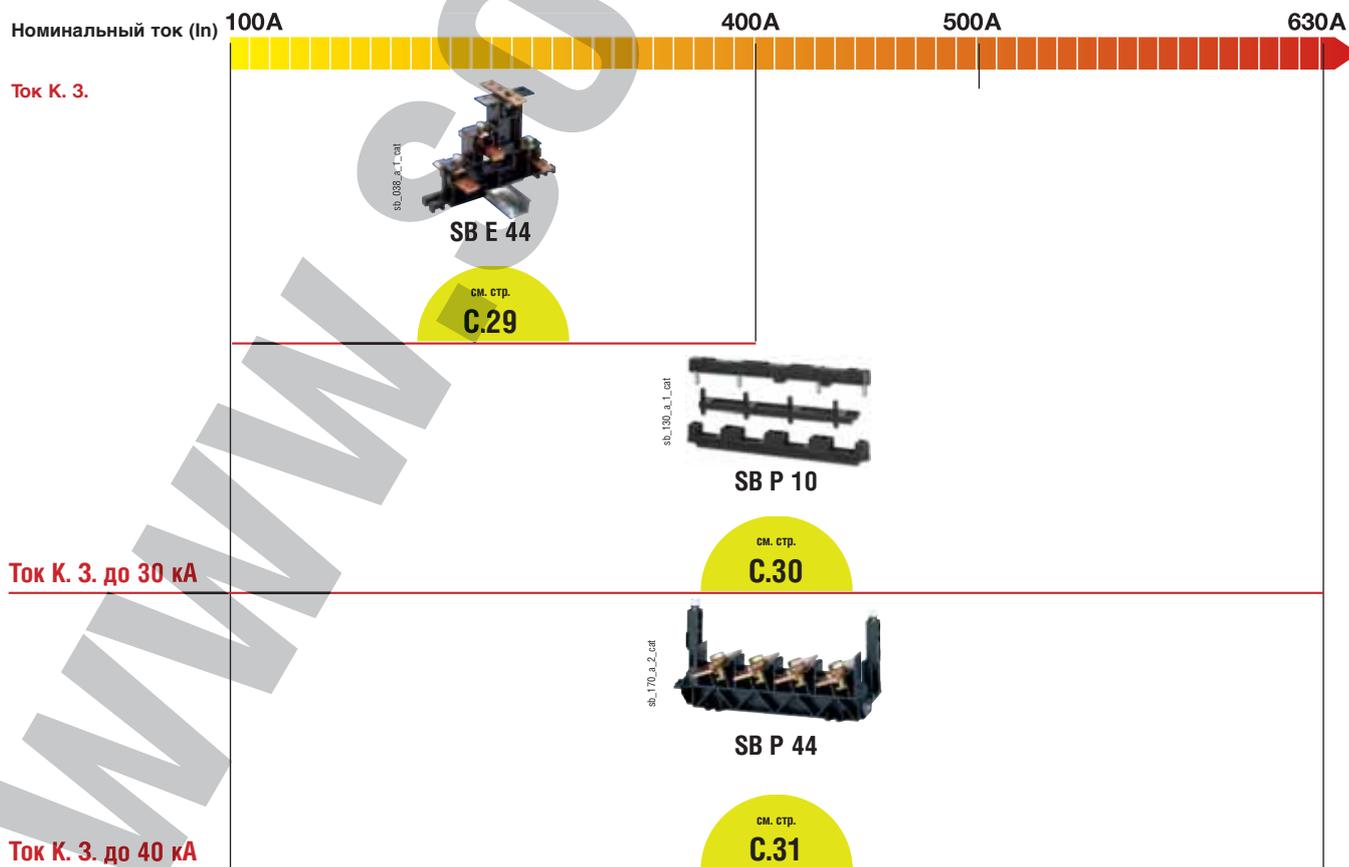
Распределительные шины

Кабельные зажимы и вводные клеммы

Таблица выбора Однополюсные держатели шин



Многополюсные держатели шин



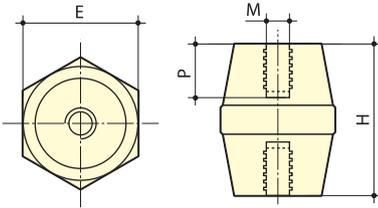


► **Однополюсные держатели шин для плоского монтажа**

- Шестигранный изолятор с резьбовыми отверстиями с двух сторон



ab_104_a_1_cnf



ab_105_a_1_x_cnf

Коды заказа

Высота Н (мм)	Под болт М	Глубина Р (мм)	Диаметр Е (мм)	Упаковка, шт	Коды заказа
20	M4	4	19	1	5031 2004
25	M6	5	21	1	5031 2506
30	M6	6	33	1	5031 3006
30	M8	8	33	1	5031 3008
35	M6	8	33	1	5031 3506
35	M8	8	33	1	5031 3508
35	M10	8	33	1	5031 3510
40	M8	10	40	1	5031 4008
40	M10	10	40	1	5031 4010
45	M8	10	41	1	5031 4508
45	M10	10	41	1	5031 4510
50	M8	14	46	1	5031 5008
50	M10	14	46	1	5031 5010
60	M10	14	50	1	5031 6010
65	M10	18	55	1	5031 6510
70	M12	25	55	1	5031 7012

Характеристики

Высота Н (мм)	Под болт М	Номинальн. напр. перем/пост	Пробой изол. (напряжение ВАС)		Механические свойства (daN)		Макс. усилие при закручивании (Нм)
			50 Гц 1мин	пиковое	Изгиб	Растяжение	
20	M4	500	3000	5500	70	170	9
25	M6	500	3000	5500	170	370	12
30	M6	1000	6000	11000	200	650	22
30	M8	1000	6000	11000	360	800	40
35	M6	1400	9000	16000	230	720	25
35	M8	1400	9000	16000	380	900	42
35	M10	1400	9000	16000	320	800	44
40	M8	2000	12000	21500	620	1200	50
40	M10	2000	12000	21500	620	1100	60
45	M8	2000	12000	21500	550	1200	55
45	M10	2000	12000	21500	550	1100	65
50	M8	2000	12000	21500	650	1800	60
50	M10	2000	12000	21500	650	1700	70
60	M10	2400	12000	27000	560	1600	85
65	M10	2400	12000	27000	750	1600	90
70	M12	2400	12000	27000	750	1500	135

Примечание: Для получения информации о максимально допустимых расстояниях между двумя крепежами в соответствии с указанными требованиями стойкости к короткому замыканию, пожалуйста, обратитесь к нам.

Держатели шин

Номинальный ток до 630А

Изолированные гибкие медные шины

► Держатели шин

ПО «Механические системы»

Распределительные шины

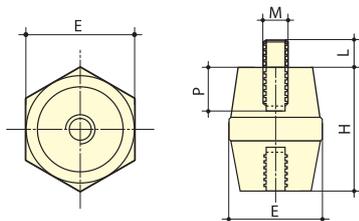
Кабельные зажимы и вводные клеммы

► Однополюсные держатели шин для плоского монтажа

- Шестигранный изолятор с резьбовым отверстием с одной и болтом с другой стороны.



sb_106_a_1_cat



sb_058_b_1_x_cat

Коды заказа

Высота Н (мм)	Под болт М	Глубина Р (мм)	Диаметр Е (мм)	Длина L (мм)	Упак. шт.	Коды заказа
16	M4	5	15	10	1	5036 1604
16	M5	5	15	10	1	5036 1605
25	M5	5	22	10	1	5036 2505
25	M6	5	22	10	1	5036 2506
35	M8	10	30	15	1	5036 3508
35	M10	10	32	25	1	5036 3510
50	M8	15	36	25	1	5036 5008
50	M10	15	36	25	1	5036 5010
60	M10	16	55	25	1	5036 6012

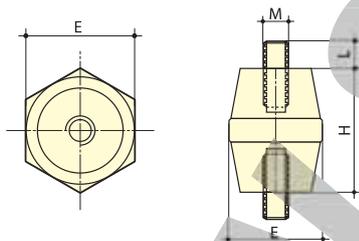
Характеристики

См. «Шестигранный изолятор с болтами с обеих сторон».

- Шестигранный изолятор с болтами с обеих сторон.



sb_107_a_1_cat



sb_060_c_1_x_cat

Коды заказа

Высота Н (мм)	Под болт М	Диаметр Е (мм)	Длина L (мм)	Упак. шт.	Коды заказа
16	M4	15	10	1	5037 1604
16	M5	15	10	1	5037 1605
25	M5	22	10	1	5037 2505
25	M6	22	10	1	5037 2506
35	M8	30	15	1	5037 3508
35	M10	32	25	1	5037 3510
50	M8	36	25	1	5037 5008
50	M10	36	25	1	5037 5010
60	M10	55	25	1	5037 6012

Характеристики

Высота Н (мм)	Под болт М	Номин. напр. перем/пост	Пробой изоляции при (напряжение ВАС)		Механические свойства (daN)		Макс. усилие при закруч. (Нм)
			50 Гц 1 мин	Пиковое	Изгиб	Растяжение	
16	M4	500	3 000	5500	100	150	3
16	M5	500	3 000	5500	100	150	6
25	M5	1000	6000	11000	180	400	6
25	M6	1000	6000	11000	180	400	10
35	M8	1400	9000	16000	500	900	25
35	M10	1400	9000	16000	900	900	50
50	M8	2000	12000	21500	600	1000	25
50	M10	2000	12000	21500	600	1000	50
60	M10	2400	15000	27000	1 000	2200	50

- Палец с резьбой.



sb_121_a_2_cat

Коды заказа

Длина (мм)	Резьба	Упак. шт.	Коды заказа
20	M6	20	5032 2006
20	M8	20	5032 2008
25	M6	20	5032 2506
25	M8	20	5032 2508
30	M6	20	5032 3006
30	M8	20	5032 3008
40	M8	20	5032 4008
40	M10	20	5032 4010
50	M12	20	5032 5012



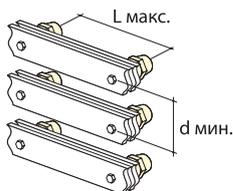
► **Однополюсные держатели шин для плоского монтажа**

Указанные величины, касающиеся стойкости к перегрузкам при коротком замыкании, будут наблюдаться при соблюдении максимальных расстояний между двумя крепежами. Величины соответствуют IEC 865-1.

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Пик-й ток К. З. 24 кА 48 кА 63 кА 82 кА 114 кА
Ток К. З. 12 кА 23 кА 30 кА 39 кА 52 кА



sh_164_3_1_x_cat

Высота Н (мм)	Под болт М	Размер шин / кол-во	24 кА	48 кА	63 кА	82 кА	114 кА	d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
20	M4	15 x 5 x 1	400	100				45	220
20	M4	20 x 5 x 1	400	100				45	280
25	M6	15 x 5 x 1	550	135				45	220
25	M6	20 x 5 x 1	525	135				45	280
25	M6	25 x 5 x 1	575	145				50	330
30	M6	15 x 5 x 1	675	165				45	220
30	M6	20 x 5 x 1	650	165				45	280
30	M6	25 x 5 x 1	725	175	105			50	330
30	M8	15 x 5 x 1	850	250	155			45	220
30	M8	20 x 5 x 1	1000	250	155			45	280
30	M8	25 x 5 x 1	1000	275	170	100		50	330
35	M6	15 x 5 x 1	700	175	100			45	220
35	M6	20 x 5 x 1	675	170	100			45	280
35	M6	25 x 5 x 1	750	175	110			50	330
35	M8	15 x 5 x 1	850	275	160			45	220
35	M8	20 x 5 x 1	1000	275	160			45	280
35	M8	25 x 5 x 1	1000	300	175	105		50	330
35	M8	32 x 5 x 1	1000	325	175	110		55	410
35	M10	20 x 5 x 1	850	200	125			45	280
35	M10	25 x 5 x 1	950	225	135			50	330
35	M10	32 x 5 x 1	1000	250	150			55	410
40	M8	20 x 5 x 1	1000	325	175	110		45	280
40	M8	25 x 5 x 1	1000	350	200	125		50	330
40	M8	32 x 5 x 1	1000	375	225	135		55	410
40	M10	20 x 5 x 1	1000	325	175	110		45	280
40	M10	25 x 5 x 1	1000	350	200	125		50	330
40	M10	32 x 5 x 1	1000	375	225	135		55	410
45	M8	25 x 5 x 1	1000	425	250	150		50	330
45	M8	32 x 5 x 1	1000	475	175	160		55	410
45	M8	50 x 5 x 1	1000	625	350	200	110	75	600
45	M10	25 x 5 x 1	1000	425	250	145		50	330
45	M10	32 x 5 x 1	1000	450	250	160		55	410
45	M10	50 x 5 x 1	1000	600	350	200	110	75	600
50	M8	25 x 5 x 1	1000	450	250	155		50	330
50	M8	32 x 5 x 1	1000	475	275	170		55	410
50	M8	50 x 5 x 1	1000	650	375	225	115	75	600
50	M10	32 x 5 x 1	1000	525	300	175		55	410
50	M10	50 x 5 x 1	1000	700	400	225	125	75	600
60	M10	50 x 5 x 1	1000	700	400	225	125	75	600
60	M10	80 x 5 x 1	1000	975	550	325	170	105	900
65	M10	50 x 5 x 1	1000	775	450	250	135	75	600
65	M10	80 x 5 x 1	1000	1000	600	350	175	105	900
65	M10	100 x 5 x 1	1000	1000	675	400	200	125	1100
70	M12	80 x 5 x 1	1000	1000	625	375	175	105	900
70	M12	80 x 10 x 1	1000	1000	800	475	250	105	1300
70	M12	100 x 5 x 1	1000	1000	725	425	200	125	1100
70	M12	100 x 10 x 1	1000	1000	925	550	275	125	1550

(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С. Другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.

Держатели шин

Номинальный ток до 630А

Изолированные гибкие медные шины

Держатели шин

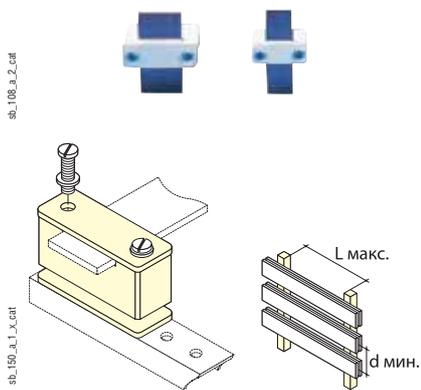
ПО «Механические системы»

Распределительные шины

Кабельные зажимы и вводные клеммы

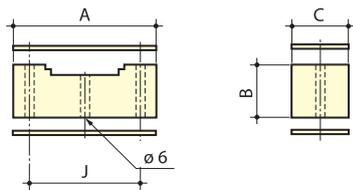
► Однополюсные держатели шин для плоского монтажа

• SB 1 - SB 2



SB 1: 1 шина макс. шириной 25 мм.

SB 2: 1 шина макс. шириной 40 мм.



Коды заказа

Крепеж	пробой изол. (напряжение В AC)	Количество шин	Ширина шины (мм)	Кол-во в упаковке	Коды заказа
SB 1	690	1	20-25	6	5021 0110
SB 2	690	1	32-40	6	5022 0110

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Пик-й ток К. З.	24 кА	48 кА	63 кА	82 кА	114 кА
Ток К. З.	12 кА	23 кА	30 кА	39 кА	52 кА

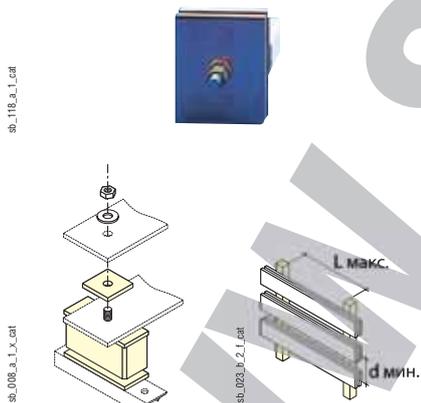
Крепеж	Кол-во шин	пробой изол.	Количество шин	Ширина шины (мм)	Кол-во в упаковке	d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
SB 1	20 x 3 x 1	650	325	250	175	135	210
SB 1	20 x 5 x 1	850	425	325	250	175	280
SB 1	25 x 5 x 1	1000	525	400	300	200	330
SB 2	32 x 5 x 1	1000	750	575	450	300	410
SB 2	40 x 5 x 1	1000	950	700	550	400	500

(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С. Другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.

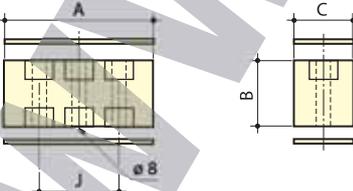
Размеры (мм)

Крепеж	A	B	C	J
SB 1	50	23	20	34
SB 2	68	23	23.5	50

• SB 3



SB 3: От 1 до 2 шин макс. шириной 63 мм.



Коды заказа

Крепеж	Пробой изол. (напряжение В AC)	Количество шин	Ширина шины (мм)	Кол-во в упаковке	Коды заказа
Только SB3	690	1 ... 2	32-63	6	5023 0111
Укомплект-ый SB3 ⁽¹⁾	690	1 ... 2	32-63	6	5023 0110

(1) SB3 с винтами.

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Пик-й ток К. З.	24 кА	48 кА	63 кА	82 кА	114 кА
Ток К. З.	12 кА	23 кА	30 кА	39 кА	52 кА

Кол-во шин	пробой изол.	Количество шин	Ширина шины (мм)	Кол-во в упаковке	d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
32 x 5 x 2	1000	925	700	500	70	580
40 x 5 x 2	1000	1000	1000	1000	70	700
50 x 5 x 2	1000	1000	925	675	75	850
63 x 5 x 2	1000	1000	1000	1000	85	1 000

(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С. другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.

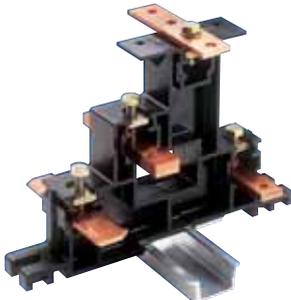
Размеры (мм)

Крепеж	A	B	C	J
Только SB3	65	32	28	36
Укомплект-ый SB3 ⁽¹⁾	65	32	28	36

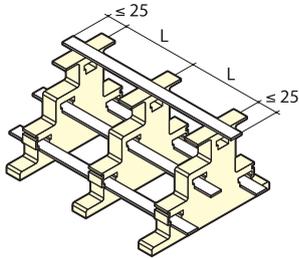


► **4-полюсные ступенчатые держатели шин**

• SB E 44

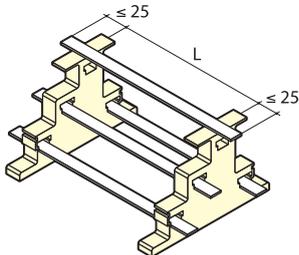


sb_008_a_1.gif



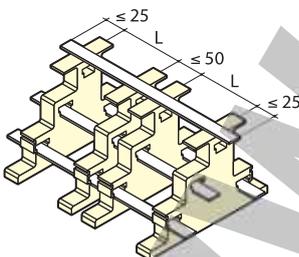
sb_041_b_1_x.gif

Тип 1: установка шин на 3 размещенных на одинаковом расстоянии крепежа SB E 44.



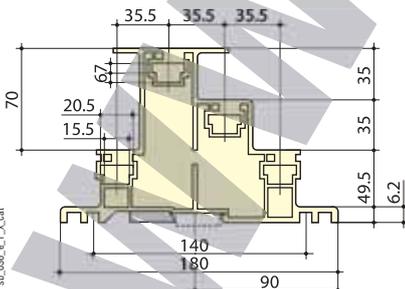
sb_042_b_1_x.gif

Тип 2: установка шин на 2 размещенных на одинаковом расстоянии крепежа SB E 44.



sb_047_a_1_x.gif

Тип 3: установка шин на одвоенных промежуточных крепежах.



sb_008_a_1_x.gif

Фиксация в продолговатых отверстиях: расстояние между отверстиями от 150 до 170 мм.

Коды заказа

Кол-во полюсов	Упак., шт.	Коды заказа
4	1	5028 0410

Аксессуары

Описание аксессуаров	Упак., шт.	Коды заказа
Защитный кожух длиной 270мм в комплекте	1	5028 0411
Защитный кожух длиной 420мм в комплекте	1	5028 0412
Защитный кожух длиной 620мм в комплекте	1	5028 0413
Набор из 20 прокладок для защитного кожуха	1	5028 0415

Характеристики

Крепеж	Размер шин / кол-во	Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:						Изол. (А) ⁽¹⁾
		Пик-й ток К. З. Ток К. З.	10 кА 6 кА	15 кА 9 кА	24 кА 12 кА	38 кА 19 кА	48 кА 23 кА	
Тип 1	15 x 3 x 1	950	625	400	250	175	160	
Тип 1	15 x 5 x 1	1000	825	500	300	175	220	
Тип 1	15 x 6 x 1	1000	900	550	300	200	250	
Тип 1	15 x 8 x 1	1000	1000	650	300	200	290	
Тип 1	20 x 3 x 1	1000	825	525	300	175	210	
Тип 1	20 x 5 x 1	1000	1000	675	300	175	280	
Тип 1	20 x 6 x 1	1000	1000	750	300	175	310	
Тип 1	20 x 8 x 1	1000	1000	775	300	175	370	
Тип 1	32 x 5 x 1	1000	1000	675	250	170	410	
Тип 1	32 x 6 x 1	1000	1000	675	250	170	460	
Тип 2/3	15 x 3 x 1	950	625	400	250	200	150	
Тип 2/3	15 x 5 x 1	1000	825	500	325	250	175	
Тип 2/3	15 x 6 x 1	1000	900	550	350	275	200	
Тип 2/3	15 x 8 x 1	1000	1000	650	400	325	225	
Тип 2/3	20 x 3 x 1	1000	825	525	325	250	200	
Тип 2/3	20 x 5 x 1	1000	1000	675	425	325	225	
Тип 2/3	20 x 6 x 1	1000	1000	750	450	375	225	
Тип 2/3	20 x 8 x 1	1000	1000	850	525	375	225	
Тип 2/3	32 x 5 x 1	1000	1000	1000	525	325	175	
Тип 2/3	32 x 6 x 1	1000	1000	1000	525	325	175	

(1) Допустимый номинальный ток для температуры в помещении 45° С и температуры шин 80° С. Другие конфигурации сборки: пожалуйста, обращайтесь к нам.

Держатели шин

Номинальный ток до 630А

Изолированные гибкие медные шины

► Держатели шин

ПО «Механические системы»

Распределительные шины

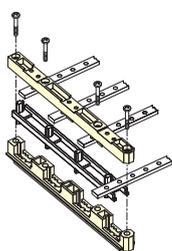
Кабельные зажимы и вводные клеммы

► Многополюсные держатели шин для плоского монтажа с фиксированным интервалом

• SB P 10

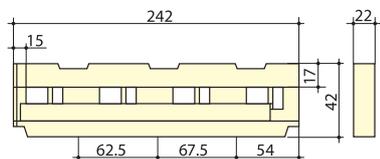


sb_130_a_1_cat



sb_159_a_1_x_cat

SB P 10: 1 шина на полюс толщиной 5 или 10мм, ширина 12, 20, 25, 30 или 32 мм.



sb_144_a_1_x_cat

Коды заказа

Кол-во полюсов	Пробой изол. (напр. В АС)	Ширина шины (мм)	Упак., шт.	Коды заказа
4	690	12-32	1	5026 0460

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

размер шин / кол-во	Пик-й ток К.З.						d (мм)	Изол. (A) ⁽¹⁾
	10 кА	15 кА	24 кА	48 кА	63 кА	Ток К.З.		
12 x 5 x 1	1000	475	175			60	180	
20 x 5 x 1	1000	1000	650	165		60	280	
25 x 5 x 1	1000	1000	650	160		60	338	
30 x 5 x 1	1000	1000	850	200	120	60	390	
32 x 5 x 1	1000	1000	850	200	120	60	410	
25 x 10 x 1	1000	1000	1000	250	150	60	508	
30 x 10 x 1	1000	1000	1000	350	200	60	580	
32 x 10 x 1	1000	1000	1000	350	200	60	610	



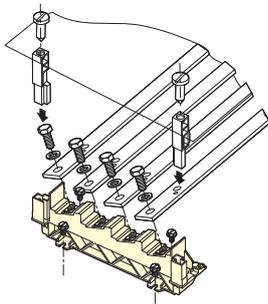
► **4-полюсные наклонные держатели шин с фиксированным интервалом**

- Набор из двух шинных крепежей SB P 44

sb_170_a_1_cat

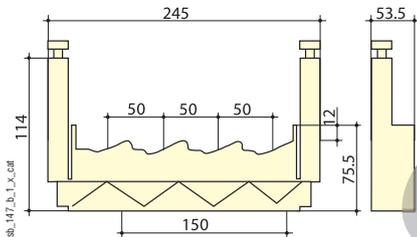


sb_165_b_1_x_cat



SB P 44: 1 шина на полюс толщиной 5 или 10мм, ширина 12, 20, 25, 30 или 32 мм.

Примечание: защитный кожух не поставляется.



sb_147_a_1_x_cat

Коды заказа

Кол-во полюсов	Пробой изол. (напр. ВАС)	Шир. шины (мм)	Упак., шт.	Коды заказа
4	1 000	20-32	1	5026 0450

Характеристики

Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:

Размер шин / кол-во	Максимальное расстояние L между серединами крепежей в мм для:						d мин. (мм)	Изол. (А) ⁽¹⁾
	Пик-й ток К. з. 10 кА Ток К. з. 6 кА	15 кА 9 кА	24 кА 12 кА	48 кА 23 кА	63 кА 30 кА	82 кА 39 кА		
20 x 5 x 1	1 000	1 000	800	350	200	125	50	280
25 x 5 x 1	1 000	1 000	1 000	350	200	125	50	330
32 x 5 x 1	1 000	1 000	1 000	350	200	120	50	390
25 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	350	200	125	50	500
30 x 10 x 1	1 000	1 000	1 000	350	200	120	50	580