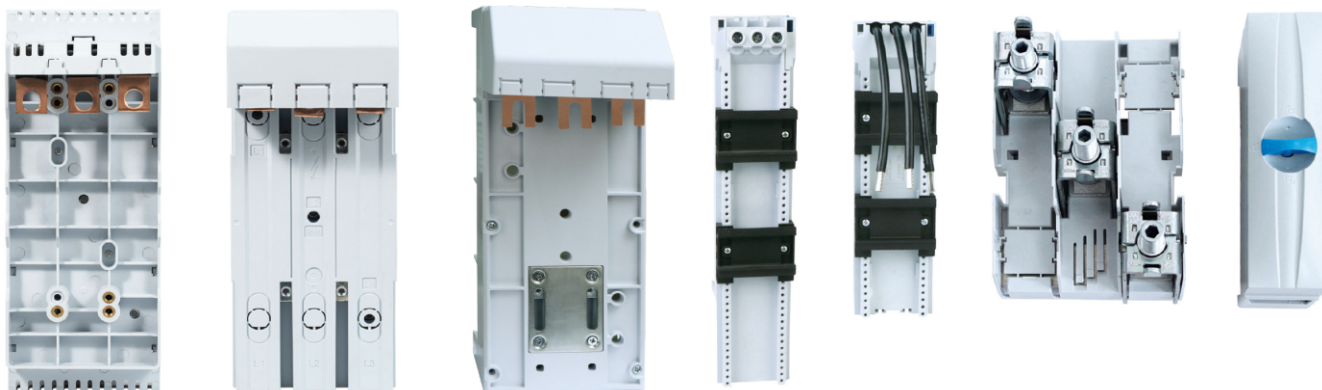


ШИННАЯ СИСТЕМА



Эффективное и безопасное распределение электроэнергии

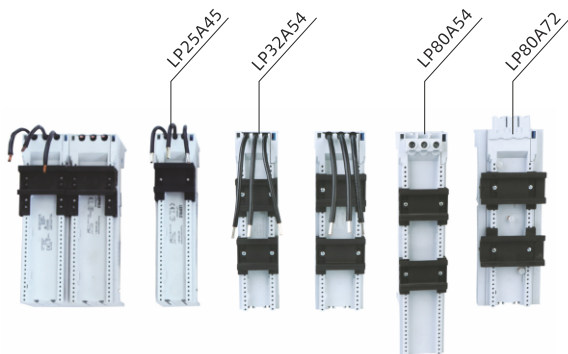
Leipole Electric - передовые **шинные системы**, которые предлагают эффективные, надежные и компактные решения для распределения электроэнергии в промышленном и коммерческом назначении. Наши шинные системы разработаны для оптимизации электрических соединений внутри корпусов, что повышает безопасность, использование пространства и эксплуатационную эффективность.

Ключевые особенности шинных систем Leipole включают:

- **Высокая проводимость:** изготовленные из высококачественных материалов, наши шинные системы обеспечивают отличную электропроводность с минимальными потерями мощности.
- **Компактная конструкция:** конструкция, экономящая пространство, оптимизирует компоновку внутри корпусов, снижая сложность проводки и упрощая обслуживание.
- **Повышенная безопасность:** созданные в соответствии с международными стандартами безопасности, наши шинные системы обеспечивают безопасные и надежные электрические соединения, сводя к минимуму риск коротких замыканий или перегрева.
- **Модульная гибкость:** доступные в различных конфигурациях, шинные системы Leipole могут быть легко настроены в соответствии с широким спектром применений и требований к мощности.

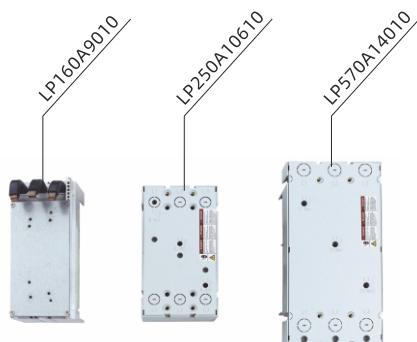
Независимо от того, предназначены ли они для распределения малой или большой мощности, шинные системы Leipole пользуются доверием клиентов по всему миру за их надежность, долговечность и простоту установки. Выбирайте Leipole, если вам нужно оптимизированное и перспективное решение по распределению электроэнергии.

60мм классический



№.	Тип	Ширина	Длина	Упаковка	Модель	Артикул
25А шинный адаптер с выводами AWG 1244 мм ²						
1	2-монтажные рейки	45	200	1	LP25A45	5017.059
32А шинный адаптер с выводами AWG 1046 мм ²						
2	2-монтажные рейки	54	200	1	LP32A54	5017.064
3	2-монтажные рейки	63	200	1	LP32A63	5017.003
4	2-монтажные рейки	72	200	1	LP32A72	5017.065
5	2-монтажные рейки	81	200	1	LP32A81	5017.066
63А шинный адаптер с выводами AWG 8410 мм ²						
6	2-монтажные рейки	54	200	1	LP63A54	5017.068
7	2-монтажные рейки	63	200	1	LP63A63	5017.069
8	2-монтажные рейки	72	200	1	LP63A72	5017.070
9	2-монтажные рейки	81	200	1	LP63A81	5017.004
80А шинный адаптер, без выводов, с клеммами 16 мм ²						
10	2-монтажные рейки	54	200	1	LP80A54	5017.072
11	2-монтажные рейки	72	200	1	LP80A72	5017.073
12	2-монтажные рейки	54	260	1	LP80A54	5017.074

60мм классический

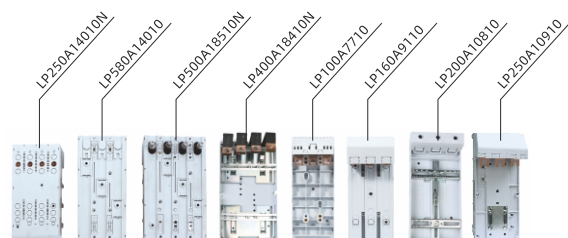


№.	Тип	Ширина	Длина	Упаковка	Модель	Артикул
Шинный адаптер, 3-полюсный, фазовое разделение 23-30мм, верхнее соединение						
1	160А, применимо к ABB Tmax T1, Schneider Electric NS 80, GE FD160	200	90	1	LP160A9010	5017.040
2	100А, применимо к Siemens S3, ABB MS49x	200	72	1	LP100A7210	5017.043
Шинный адаптер, 3-полюсный, фазовое разделение 35-36 мм						
3	250А, применимо к Schneider Electric NSX100/250, GV7	192	106	1	LP250A10610	5017.007
Шинный адаптер, 3-полюсный, фазовое разделение 43-45 мм						
4	580А, применимо к ABB Tmax T5	300	140	1	LP580A14010	5017.052
5	570А, применимо к Schneider Electric NSX400/630	272	140	1	LP570A14010	5017.008
Шинный адаптер, 3-полюсный, фазовое разделение 63 мм, верхнее соединение						
6	580А, применимо к Siemens 3VL5, соединение верхнее	325	184	1	LP580A18410	5017.058
Все шинные адаптеры для шин 12,15,20,25,30x5-10 мм, двойного-Т и тройного-Т сечения						



60мм классический

630A(800A)/2500A



№.	Тип	Ширина	Длина	Упаковка	Модель	Артикул
----	-----	--------	-------	----------	--------	---------

Шинный адаптер, 3-полюсный, фазовое разделение 43-45 мм

1	400A, применимо к Hager-HNG400LSI	300	140	1	LP580A14010	5017.022
---	-----------------------------------	-----	-----	---	-------------	----------

верхнее подключение к системе шин

Шинный адаптер, 4-полюсный, фазовое разделение 43-45 мм, верхнее соединение

2	500A, применимо к ABB Tmax T5	300	185	1	LP500A18510N	5017.025
3	500A, применимо к Schneider Electric NSX400/630	300	185	1	LP500A18510N	5017.026
4	400A, универсальный тип	405	185	1	LP400A18410N	5017.132
5	600A, универсальный тип	405	185	1	LP630A18410N	5017.131

верхнее подключение к системе шин

Все шинные адаптеры для шин 12,15,20,25,30x5-10мм, двойного-Т и тройного-Т сечения

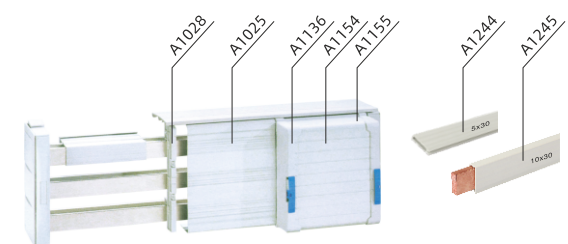
6	100A, верхнее подключение к системе	200	77	1	LP100A7710	5017.095
7	160A, верхнее подключение к системе	225	91	1	LP160A9110	5017.094
8	200A, верхнее подключение к системе	222	108	1	LP200A10810	5017.029
9	250A, верхнее подключение к системе	273	109	1	LP250A10910	5017.135

Специальный шинный адаптер

10	400A, универсальный тип	345	140	1	LP400A14010	5017.134
11	600A, универсальный тип	345	140	1	LP630A14010	5017.133

Все шинные адаптеры для шин 12-30 x 5-10мм, двойного-Т и тройного-Т сечения

Защитная крышка



№.	Тип	Упаковка	Модель	Артикул
----	-----	----------	--------	---------

1	для 12x5 до 30x10,1м длиной	—	A1242	5010.133
2	для 40x10 до 60x10,1м длиной	—	A1243	5010.134
3	для 12-30x5, длиной 1м	—	A1244	5010.059
4	для 12-30x10, длиной 1м	—	A1245	5010.060
5	для двойного-Т и тройного-Т сечения, длиной 1м	—	A1252	5010.061

независимо от системы, для отдельных шин

Резервная крышка, 3-полюсная

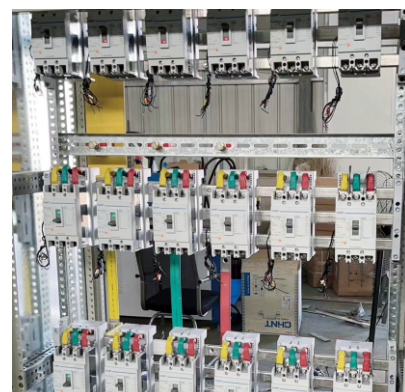
6	секция крышки, длиной 1,0 мм, может использоваться только с креплением № A1028	1	A1025	5010.062
7	крепление, глубина 32 мм, для секции крышки № A1025	1	A1028	5010.063
8	крепление, глубина 226 мм, длина 1,0 мм, может комбинироваться с A1028, A1025	1	A1559	5010.132

для систем с шинами 12-30x5/10, двойного-Т и тройного-Т сечения

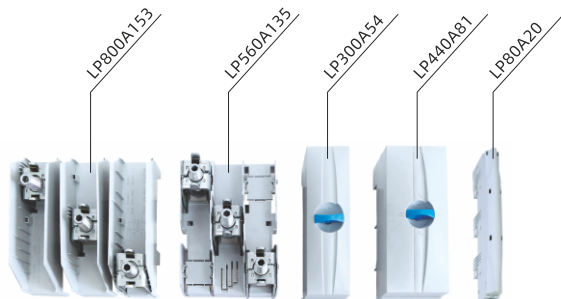
Крышка системы, 3-полюсная

9	комплект держателей (левый+правый) для секций крышки, 3-полюсная	1	A1136	5017.010
10	передняя секция крышки (3-полюсная), длина 1100 мм, только с держателем № A1136	1	A1554	5017.011
11	верхняя/нижняя секция крышки, длина 1100 мм, только с держателем № A1136 или LPA1137	2	A1555	5017.012
12	Кронштейн шины изолирован от шкафа и подходит для системы 60 мм		A1556	5010.120

для систем с шинами 12,15,20,25,30x5/10, двойного-Т и тройного-Т сечения

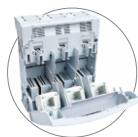


Модуль подключения



№.	Тип	Размер (ШХВ)	Использование до макс.	Упаковка	Модель	Артикул
1	3 полюса, 1,5-16 мм², защищенные от ударов, с пружинными клеммами	12,15,20,25,30x5,10	10		LPSU3-E	5010.048
Соединительный модуль, 3-полюсный, для 12x5-30x10 мм, ударопрочный с пружинными клеммами						
2	1,5-16 мм²	20x200	80A	8	LP80A20	5010.049
Соединительная клеммная пластина, 3-полюсная, для двойного-Т и тройного-Т сечения 12x5-30x10мм, с крышкой						
3	6-50мм², s(r),f,f+AE,Медь6x9x0,8	54x200	300A	1	LP300A54	5010.050
4	35-120мм², fs(r),f,f+AE,Медь6/10x15.5x0.8	81x200	440A	1	LP440A81	5010.051
Соединительная клеммная пластина, 3-полюсная, для двойного-Т и тройного-Т сечения 20x5-30x10 мм, с крышкой						
5	Медь и алюминий* 95-185 мм², s(r),s(s),f	135x200	460A	1	LP460A135	5010.052
6	Медь и алюминий* 120-300 мм², s(r),s(s),f	135x200	560A	1	LP560A135	5010.053
7	Для использования с плоскими шинами макс.32-20	135x200	630A	1	LP800A135	5010.054
**Примечание: минимальное пространство для открытия соединительного зажима						
Соединительный комплект, 3-полюсная, для двойного-Т и тройного-Т сечения 20x5-30x10мм, без крышки						
8	Медь и алюминий* 120-300 мм², s(r),s(s)J	153x184	560A	1	LP560A153	5010.055
9	Для использования с плоскими шинами макс. 32-20	153x184	630A	1	LP800A153	5010.056
* не требует обслуживания при использовании алюминиевых проводников						

Держатель предохранителя NH (тип шины)



№.	Тип	Модель	Артикул
Держатель предохранителя NH (тип шины), верхнее или нижнее подключение, 3 полюса			
1	Универсальная шина 60 мм, автоматический выключатель нагрузки NH 630A, винтовое соединение M10	LPA3603-630A-1	5010.138
2	Универсальная шина 60 мм, автоматический выключатель нагрузки NH 400A, винтовое соединение M10	LPA3602-400A-1	5010.139
3	Универсальная шина 60 мм, автоматический выключатель нагрузки NH 250A, винтовое соединение M10	LPA3601-250A-1	5010.140
4	Универсальная шина 60 мм, автоматический выключатель нагрузки NH 160A, подключение рамных клемм	LPA3600-160A	5010.141
Держатель предохранителя NH (рейка или монтажная пластина)			
5	Автоматический выключатель нагрузки NH 100A, установка рейки или монтажной пластины	LPA3216-100A	5010.146
Держатель предохранителя NH (тип шины), верхнее или нижнее подключение, 3 полюса			
6	Универсальная шина 60 мм, автоматический выключатель нагрузки NH 630A, подключение рамных клемм	LPA3603-630A-2	5010.147
7	Универсальная шина 60 мм, автоматический выключатель нагрузки NH 400A, подключение рамных клемм	LPA3602-400A-2	5010.148
8	Универсальная шина 60 мм, автоматический выключатель нагрузки NH 250A, подключение рамных клемм	LPA3601-250A-2	5010.149

КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ДЛЯ ШИН



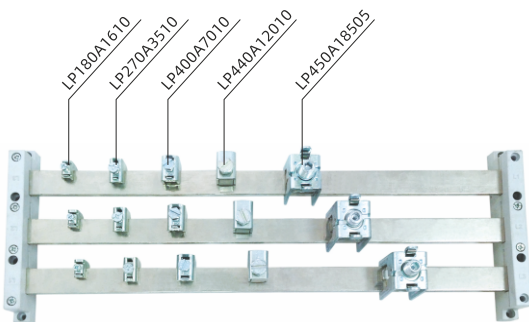
Модель	Артикул	Диаметр проволоки (мм ²)	Толщина (мм)
LP32A0405	5010.150	0.5-4	5
LP32A0410	5010.151	0.5-4	10
LP80A1605	5010.152	1.5-16	5
LP80A1610	5010.153	1.5-16	10

Удлинитель переходника шины



№.	Тип	Шины	Упаковка	Модель	Артикул
Опора для шин, для двутавровых профилей без крышки, 60 мм					
1	1-полюсная, для подключения к LPSU3-B и индивидуального монтажа		1	LPSU1-B	5010.097
2	3-полюсная		1	LPSU3-B	5010.098
Торцевая крышка					
3	для LPSU1-B		1	LPSU1-BBF	5010.102
4	для LPSU3-B		1	LPSU3-BBF	5010.103
Опора для шин, 3 полюса, расстояние 185 мм					
5	30-120x10 прямоугольная шина и шина формы 2Т и 3Т без отверстия		1	A1230	5010.135
Опора для шин, для двутавровых профилей, 10x30/5x30, 60 мм					
6	2-полюсная с внутренними отверстиями для винтов	12,15,20,30x5,10	1	LPSU2-A	5010.039
7	3-полюсная с внутренними отверстиями для винтов	12,15,20,25,30x5,10	1	LPSU3-A	5010.040
8	4-полюсная с внутренними отверстиями для винтов	12,15,20,25,30x5,10	1	LPSU4-A	5010.041
Опора для шин PE/N, включая этикетки PE и N					
9	1-полюсная с индивидуальным креплением	12,15,20,25,30x5,10	1	LPSU1-A	5010.042
Соединительная опора для шин, 60 мм					
10	3-полюсная со встроенными клеммами 1,5-16 мм ²	12,15,20,25,30x5,10	1	LPA1484	5010.043
Торцевая крышка для закрытия концов шин					
11	для LPSU1-A		1	LPSU1-ABF	5010.044
12	для LPSU2-A, установка справа и слева		1	LPSU2-ABF	5010.045
13	для LPSU3-A, установка справа и слева		1	LPSU3-ABF	5010.046
14	для LPSU4-A, установка справа и слева		1	LPSU4-ABF	5010.047

Клемма для шины



№.	Шины	Подключение мм ² , мин.-макс	Размеры ШхВ	Использование до макс.	Упаковка	Модель	Артикул
Универсальная клемма проводника							
1	плоские шины диаметром 5 мм	1.5-16	7.5x7.5	180A	100	LP180A1605	5010.073
2		4-35	10.5x11	270A	50	LP270A3505	5010.074
3		16-70	14x14	400A	25	LP400A7005	5010.075
4		16-120	17x15	440A	25	LP440A12005	5010.076
5	плоские шины диаметром 10 мм	1.5-16	7.5x7.5	180A	100	LP180A1610	5010.077
6		4-35	10.5x11	270A	50	LP270A3510	5010.078
7	Двойные и тройные Т-образные шины сечением 10 мм	16-70	14x14	400A	25	LP400A7010	5010.079
8		16-120	17x15	440A	25	LP440A12010	5010.080

№.	Шины	Подключение	Использование до макс.	Упаковка	Модель	Артикул
ПрофиКлип, зажимные клеммы						
9	20x5-30x10, двойное и тройное сечение	для плоских шин размером до 30x20 мм	750A	6	LP750A2010	5010.081
10		Cu и Al*95-185мм ² , s(r),s(s),f	500A	6	LP500A18510	5010.082
11		для плоских шин размером до 30x20 мм	800A	3	LP800A2010	5010.083
12		Cu и Al*120-300 мм ² , s(r),s(s),f	600A	3	LP600A30010	5010.084

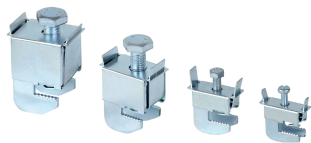
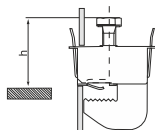
Выберите 5 для шинопровода толщиной 5мм и используйте шинопровод толщиной 10мм для выбора 10

№.	Шины	Размер ШхВ	Использование до макс.	Упаковка	Модель	Артикул
Клип питания, клеммная колодка для подключения плоских и гибких медных шин						
13	30x10, с двойным и тройным Т-образным сечением	55x28	1600A/2000A*	3	LP1600A55	5010.089

* при центральной подаче

Клемма для шины

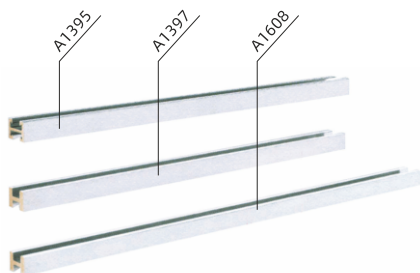
Технические данные



Модель	SU201/206	SU202/207	SU203/208	SU204/209	SU205/300
Артикул	5010.029	5010.030	5010.031	5010.032	5010.033
Артикул	5010.034	5010.035	5010.036	5010.037	5010.038
Минимум Н мм	17	22	26	39	44
Максимум Н мм	23	29	39	57	66

Модель	SU 201	SU 202	SU 203	SU 204	SU 205	SU 206	SU 207	SU 208	SU 209	SU 300
Толщина	4-5мм	4-5мм	4-5мм	4-5мм	4-5мм	9-10мм	9-10мм	9-10мм	9-10мм	9-10мм
Проводка круглого сечения*	1-4мм²	2.5-16мм²	16-50мм²	35-70мм²	70-185мм²	1-4мм²	2.5-16мм²	16-50мм²	35-70мм²	70-185мм²
Пространство стека	—	8×8мм	10.5×11мм	16.5×15мм	22.5×20мм	—	8×8мм	10.5×11мм	16.5×15мм	22.5×20мм
Момент затяжки	2Nm	3Nm	6-8Nm	10-12Nm	12-15Nm	2Nm	3Nm	6-8Nm	10-12Nm	12-15Nm
Упаковка	50шт.	50шт.	50шт.	50шт.	50шт.	50шт.	50шт.	50шт.	50шт.	50шт.

Медная шина



№	Размер	Длина	Поперечное сечение, мм ²	Упаковка	Модель	Артикул
Стандартная медная шина; профили с луженым покрытием						
1	шина двойного-Т сечения	2.4м	500	1	A1609	5010.105
2		790мм	500	1	A1395	5010.106
3		2.4м	720	1	A1608	5010.107
4		790мм	720	1	A1397	5010.108
Стандартная медная шина; профили гладкого сечения						
5	шина двойного-Т сечения	3.6м	500	1	A1223	5010.112
6		2.4м	500	1	A1250	5010.113
7		3.6м	720	1	A1229	5010.114
8		2.4м	720	1	A1249	5010.115

Медная шина



№	Размер
Стандартная медная шина; плоские шины, олово или никель	
1	20x5
2	25x5
3	30x5
4	25x10
5	30x10
Для заказа различной длины свяжитесь с компанией	