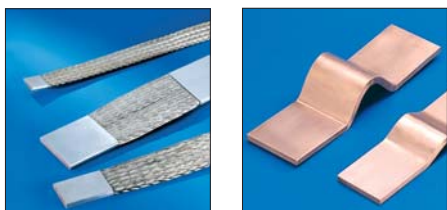


Гибкие шины

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ – СТР. 6-7



СИЛОВЫЕ ШИНЫ – СТР. 8



СИСТЕМА ERIFLEX® FLEXIBAR – СТР. 9-14



ШИНОДЕРЖАТЕЛИ И ФИКСАТОРЫ-ПРОСТАВКИ ДЛЯ ERIFLEX® FLEXIBAR – СТР. 15



РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ – СТР. 16



ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ – СТР. 17



Плетёные шины с изоляцией (IBS)



- Наилучшая альтернатива кабелю!
- Не нужно отрезать, зачищать, обжимать...
- Более гибкое соединение
- С заранее пробитыми отверстиями: легко использовать
- Легко и быстро устанавливать



EN 60439-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- СИЛА ТОКА = ОТ 100 А ДО 630 А
- ОТЛИЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТАКТ
- ХОРОШАЯ ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ

ИЗОЛЯЦИЯ

- ВЫСОКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ВИНИЛА
- МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 105°C
- САМОГАСЯЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ (СТАНДАРТ UL 94 V0)
- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ: 20 КВ/ММ
- МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 1000 В АС, 1500 В DC

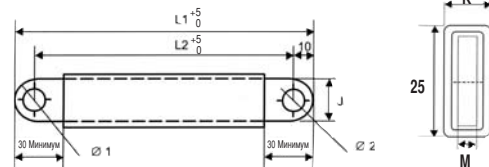
ШИНА

- ЛУЖЁНАЯ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ МЕДЬ ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ
- ДИАМЕТР ЖИЛЫ: 0.15 ММ – ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ ГИБКОСТЬ
- ОТЛИЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ВИБРАЦИИ

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

- 3500В АС, 1 МИНУТА ПО СТАНДАРТУ EN 60439-1. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ $U_i = 1000$ В АС
- 6000 В АС, 1 МИНУТА ПРИ ТОКЕ УТЕЧКИ НЕ БОЛЕЕ 6 МА

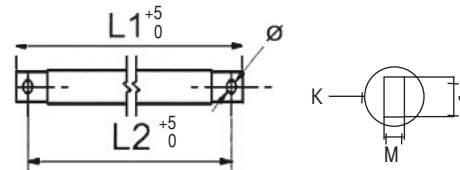
IBS 25 IBS 50



№ по каталогу	IBS 25	S (мм²)	L1 (мм)	L2 (мм)	J (мм)	K (мм)	M (мм)	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	Коробка	Изоляция
558240	IBS 25-230-8-10	25	252	230	20	6	1.9	8.5	10.5	10	0.095
558241	IBS 25-330-8-10	25	352	330	20	6	1.9	8.5	10.5	10	0.14
558242	IBS 25-430-8-10	25	452	430	20	6	1.9	8.5	10.5	10	0.17
558243	IBS 25-530-8-10	25	552	530	20	6	1.9	8.5	10.5	10	0.21
558244	IBS 25-630-8-10	25	652	630	20	6	1.9	8.5	10.5	10	0.25

№ по каталогу	IBS 50	S (мм²)	L1 (мм)	L2 (мм)	J (мм)	K (мм)	M (мм)	Ø1 (мм)	Ø2 (мм)	Коробка	Изоляция
558260	IBS 50-230-10	50	255	230	20	7.5	3.8	10.5	10.5	10	0.16
558261	IBS 50-330-10	50	355	330	20	7.5	3.8	10.5	10.5	10	0.22
558262	IBS 50-430-10	50	455	430	20	7.5	3.8	10.5	10.5	10	0.29
558263	IBS 50-530-10	50	555	530	20	7.5	3.8	10.5	10.5	10	0.35
558264	IBS 50-630-10	50	655	630	20	7.5	3.8	10.5	10.5	10	0.41

IBS 120 IBS 240



№ по каталогу	IBS 120	S (мм²)	L1 (мм)	L2 (мм)	J (мм)	K (мм)	M (мм)	Ø (мм)	Коробка	Изоляция
558270	IBS 120-330-10	120	354	330	24	27	10	10,5	2	0.51
558271	IBS 120-430-10	120	454	430	24	27	10	10,5	2	0.67
558272	IBS 120-530-10	120	554	530	24	27	10	10,5	2	0.82
558273	IBS 120-630-10	120	654	630	24	27	10	10,5	2	0.98
558274	IBS 120-830-10	120	854	830	24	27	10	10,5	2	1.29

№ по каталогу	IBS 240	S (мм²)	L1 (мм)	L2 (мм)	J (мм)	K (мм)	M (мм)	Ø (мм)	Коробка	Изоляция
558280	IBS 240-330-12	240	356	330	32	36	15	12,5	2	1.03
558281	IBS 240-430-12	240	456	430	32	36	15	12,5	2	1.34
558282	IBS 240-530-12	240	556	530	32	36	15	12,5	2	1.65
558283	IBS 240-630-12	240	656	630	32	36	15	12,5	2	1.96
558284	IBS 240-830-12	240	856	830	32	36	15	12,5	2	2.58

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ СИЛЫ ТОКА

ПРИМЕЧАНИЕ: В таблицах показывается повышение температуры (ΔT°) в зависимости от силы тока (I).

- РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА = ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ + ΔT

ДЛЯ СХЕМЫ С 1 IBS НА ФАЗУ

ΔT ($^\circ K$)	IBS 25 I (A)	IBS 50 I (A)	IBS 120 I (A)	IBS 240 I (A)
30	145	217	310	488
40	167	251	358	564
50	187	280	400	630
60	205	307	439	690
70	221	331	474	746

ДЛЯ СХЕМЫ С 2 IBS НА ФАЗУ

ΔT ($^\circ K$)	IBS 25 I (A)	IBS 50 I (A)	IBS 120 I (A)	IBS 240 I (A)
30	232	347	496	781
40	267	401	572	901
50	299	448	640	1008
60	328	491	701	1104
70	354	530	757	1192

ДЛЯ СХЕМЫ С 3 IBS НА ФАЗУ

ΔT ($^\circ K$)	IBS 25 I (A)	IBS 50 I (A)
30	290	434
40	334	502
50	374	560
60	410	613
70	442	662

ПРИ ПАРАЛЛЕЛЬНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ 2 ИЛИ 3 IBS

ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании 2 или 3 шин IBS, включённых параллельно, умножьте номинальную силу тока (I) для одной шины IBS на поправочный коэффициент, указанный в таблице:

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ		
		
1	1.6	2*

* только для шин IBS 25-50

ПРИМЕР:

Для IBS 25: ДОПУСТИМАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ ДВУХ ПАРАЛЛЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЁННЫХ IBS ($\Delta T = 50^\circ K$) = $187 \times 1.6 = 299A$

Для IBS 25: ДОПУСТИМАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ ТРЁХ IBS ($\Delta T = 50^\circ K$) = $187 \times 2 = 374A$

Для IBS 120: ДОПУСТИМАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ ДВУХ IBS ($\Delta T = 50^\circ K$) = $400 \times 1.6 = 640 A$

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

IBS 25 - IBS 50

ЗАЗОР МЕЖДУ 2 ИЛИ 3 ШИНАМИ IBS ПРИ ПАРАЛЛЕЛЬНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ

Необходимо соблюдение минимального воздушного зазора. Используйте фиксатор-проставку FS24



ФИКСАТОР-ПРОСТАВКА				
КОД ДЕТАЛИ	№ по каталогу	Высота (мм)	Ширина (мм)	Вес (кг)
FS 24	553550	53	30	0,015

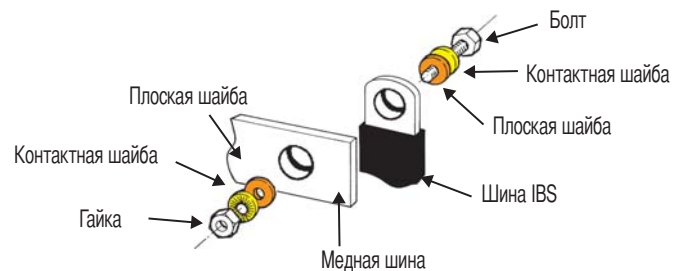
IBS 120 - IBS 240



МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА

- IBS 120 = 50 MM
- IBS 240 = 65 MM

ВАЖНО: ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



ИСПОЛЬЗОВАТЬ БОЛТЫ КЛАССА 8.8 С ПОКРЫТИЕМ (ХРОМИРОВАННЫЕ), С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНТАКТНЫХ ШАЙБ. ЗАТЯГИВАТЬ КЛЮЧОМ, ИМЕЮЩИМ ОГРАНИЧЕНИЕ ПО МОМЕНТУ ЗАТЯЖКИ. ВСЁ КРЕПЁЖ ДОЛЖЕН БЫТЬ БЕЗ СМАЗКИ.

IBS 25 - IBS 50



	\varnothing (мм)		Болт	Внешний диаметр плоской и контактной шайб (мм)	Момент затяжки (Нм)
IBS 25	$\varnothing 1$	8,5	HM 8	18	30
	$\varnothing 2$	10,5	HM 10	20	60
IBS 50	$\varnothing 1$	10,5	HM 10	20	60
	$\varnothing 2$	10,5	HM 10	20	60

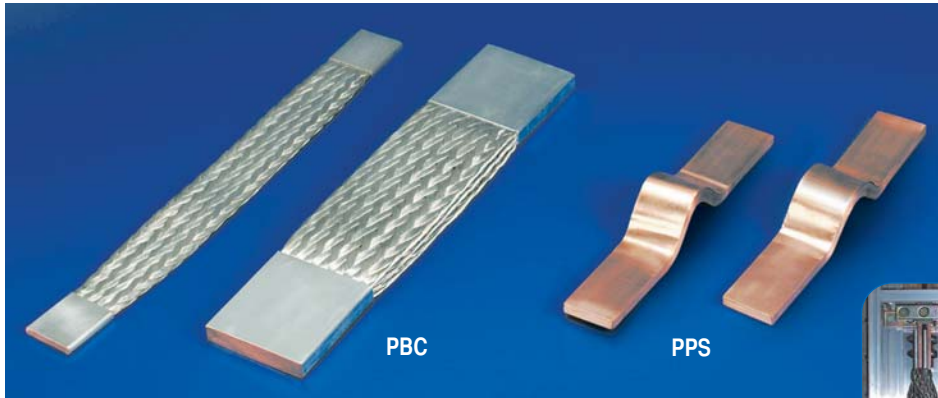
IBS 120 - IBS 240



	\varnothing (мм)	Болт	Внешний диаметр плоской и контактной шайб (мм)	Момент затяжки (Нм)
IBS 120	10,5	HM 10	20	60
IBS 240	12,5	HM 10	20	60
		HM 12	24	110

ПО ЗАКАЗУ ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ШИН IBS НЕСТАНДАРТНОЙ ДЛИНЫ И В ИЗОЛЯЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ

Силовые Шины

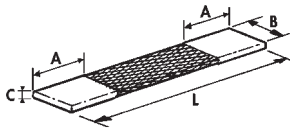


- Высокая гибкость
- Снижают вибрацию
- Идеально подходят для трансформаторных шинных мостов
- Сила тока до 4600 а



ШИНЫ PBC ПЛЕТЁНЫЕ СИЛОВЫЕ ШИНЫ

- Контактные площадки без сверления (по индивидуальному дизайну для покупателя), изготовлены прессовым методом
- Сверхгибкие силовые вводы (температурные компенсаторы, шины и т.д.)
- Лужёная электролитическая медь, волокно Ø 0,15 мм
- При параллельном подключении двух шин расстояние между ними должно быть не меньше толщины шины (это обеспечивает воздушное охлаждение шин)



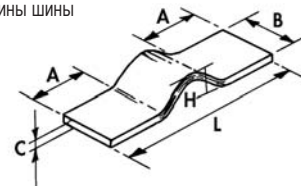
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Площадь поперечного сечения	Сила тока, А (ΔТ 30°К)		Сила тока, А (ΔТ 50°К)		А мм	В мм	С мм	L мм	Иконка 1	Иконка 2
			Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2						
564000	PBC 100 X 250	100	349	600	462	795	35	40	7,0	250	2	0,38
564050	PBC 100 X 500	100	349	600	462	795	35	40	7,0	500	2	0,63
564010	PBC 120 X 250	120	385	670	511	877	35	40	7,5	250	2	0,42
564100	PBC 150 X 250	150	440	757	583	1003	55	50	8,0	250	2	0,63
564150	PBC 150 X 500	150	440	757	583	1003	55	50	8,0	500	2	0,90
564200	PBC 200 X 250	200	550	946	729	1253	55	50	9,0	250	2	0,76
564250	PBC 200 X 500	200	550	946	729	1253	55	50	9,0	500	2	1,20
564300	PBC 250 X 300	250	651	1120	863	1484	85	50	10,5	300	2	1,03
564400	PBC 300 X 400	300	716	1180	948	1565	85	60	11,0	400	1	1,53
564500	PBC 400 X 400	400	853	1360	1131	1808	85	80	11,0	400	1	2,20
564600	PBC 500 X 400	500	917	1561	1216	1944	105	100	11,0	400	1	2,64
564700	PBC 600 X 450	600	1101	1762	1459	2334	105	100	12,0	450	1	3,4
564800	PBC 800 X 450	800	1376	2202	1823	2917	105	100	15,0	450	1	4,26
564900	PBC 1000 X 450	1000	1651	2642	2188	3500	105	100	18,0	450	1	5,47
564030	PBC 1200 X 500	1200	1982	3170	2626	4208	105	120	17,5	500	1	7,16

ШИНЫ PPS ШИНЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ МЕТОДОМ СВАРКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Сварка под давлением – метод сварки тонкослойных материалов путём пропускания постоянного тока под давлением.

Эта технология даёт следующие преимущества:

- Формируется сплошная контактная площадка, имеющая свойства пластины используемого металла
- Для пропускания одной и той же силы тока требуется меньшее поперечное сечение
- Тепловыделение меньше, чем у сплошного проводника такого же сечения
- Изготавливаются из обычной меди, толщина слоёв- 0,3 мм.
- При параллельном подключении двух шин расстояние между ними должно быть не меньше толщины шины



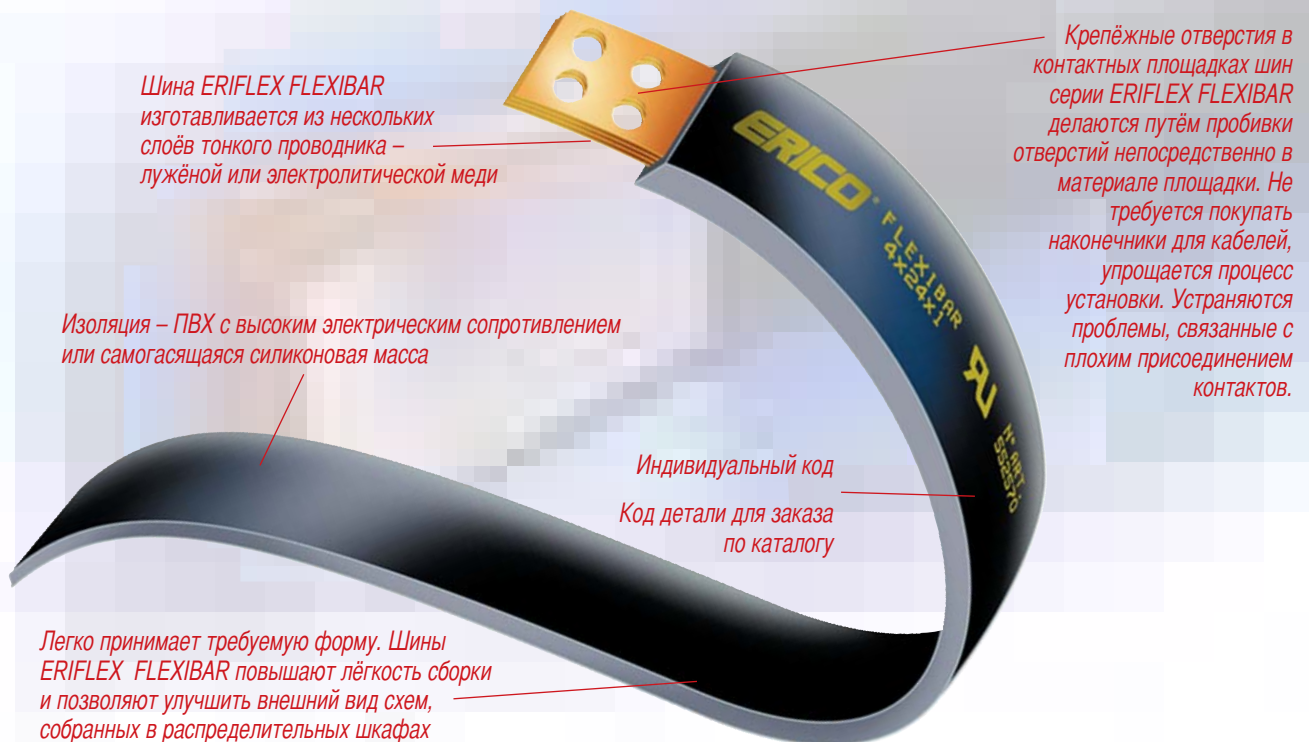
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Площадь поперечного сечения	Сила тока, А (ΔТ 30°К)		Сила тока, А (ΔТ 50°К)		А мм	В мм	С мм	L мм	H мм	Иконка 1	Иконка 2
			Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2							
566000	PPS 40/5/50-180	200	572	984	758	1304	50	40	5	180	45	2	0,390
566020	PPS 40/10/50-220	400	849	1460	1125	1935	50	40	10	220	58	2	0,930
566030	PPS 50/10/80-280	500	1022	1758	1354	2329	80	50	10	280	58	1	1,440
566040	PPS 80/10/100-320	800	1511	2493	2002	3303	100	80	10	320	52	1	2,625
566050	PPS 100/10/100-300	1000	1825	2920	2418	3869	100	100	10	300	54	1	3,065
566060	PPS 100/10/110-360	1000	1825	2920	2418	3869	110	100	10	360	53	1	3,610
566070	PPS 100/15/110-360	1500	2178	3485	2886	4617	110	100	15	360	57	1	5,385

**ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ
ШИН ПОСТАВЛЯЮТСЯ
ПО ЗАПРОСУ**

Наилучшая гибкая шина

Поставляется в вариантах

ERIFLEX® FLEXIBAR STANDARD и ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM



Шина ERIFLEX FLEXIBAR изготавливается из нескольких слоёв тонкого проводника – лужёной или электролитической меди

Изоляция – ПВХ с высоким электрическим сопротивлением или самогасящаяся силиконовая масса

Легко принимает требуемую форму. Шины ERIFLEX FLEXIBAR повышают лёгкость сборки и позволяют улучшить внешний вид схем, собранных в распределительных шкафах

Крепёжные отверстия в контактных площадках шин серии ERIFLEX FLEXIBAR делаются путём пробивки отверстий непосредственно в материале площадки. Не требуется покупать наконечники для кабелей, упрощается процесс установки. Устраняются проблемы, связанные с плохим присоединением контактов.

Индивидуальный код
Код детали для заказа по каталогу

Наивысшая возможная гибкость

Уникальный производственный процесс фирмы ERICO® обеспечивает наибольшую гибкость шин:

- Медные полосы внутри изоляции могут свободно перемещаться
- Высокое качество изоляции

Шина обладает почти неограниченными возможностями изгиба и продольного скручивания

Постоянная толщина изоляции по всей поверхности шины; торцы и углы изоляционного материала заварены.

Наиболее полная гамма шин

196 типоразмеров продукции:

- 63 типоразмера длиной 2 м из красной меди (серия ERIFLEX FLEXIBAR STANDARD)
- 18 типоразмеров длиной 3 м из красной меди (серия ERIFLEX FLEXIBAR STANDARD)
- 94 типоразмера длиной 3 м из лужёной меди (серия ERIFLEX FLEXIBAR STANDARD)
- 21 типоразмер длиной 2 м из красной меди (серия ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM)

Сечение – от 24 кв. мм до 1200 кв. мм

В зависимости от объёма заказа, возможно индивидуальное исполнение (спецзаказ)

Предлагается полный набор инструмента и аксессуаров для работы с этими шинами

Самый широкий спектр применений

- Шины могут использоваться в самых экстремальных условиях
- Температура окружающего воздуха от -50°C до +280°C
- Самогасящаяся изоляция
- Высокая механическая прочность
- Высокий коэффициент удлинения
- Изоляционный материал без галогенов (серия ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM)
- Малодымящий материал
- Высокие значения силы тока
- Номинальное напряжение – 1000 В AC / 1500 В DC
- Высококачественная медь (чистота 99.9%)
- Высокая электрическая проводимость
- Признаны организацией UL®
- Сертифицированы CSA®
- Сертифицированы VERITAS®



НОВИНКА: ИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ ГАЛОГЕНОВ В ШИНАХ СЕРИИ ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM – СТР. 14

ERIFLEX® FLEXIBAR Конкретные преимущества

ЭКОНОМИЯ МЕСТА И ВЕСА

- Требуется меньше места для установки по сравнению с кабелем
- Снижает длину соединения и количество проводников
- Изоляция позволяет располагать шины ближе друг к другу, чем при использовании традиционной неизолированной цельнометаллической ошиновки

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Устраняет необходимость установки клеммных зажимов и затраты на них
- Снижает объём складских запасов деталей

ПОВЫШЕННАЯ НАДЁЖНОСТЬ

- Шины ERIFLEX® FLEXIBAR имеют контактные площадки, аналогичные контактным площадкам традиционной ошиновки. Благодаря этому шины работают при меньшей температуре.

ВНЕШНИЙ ВИД

- Повышает гибкость вариантов дизайна

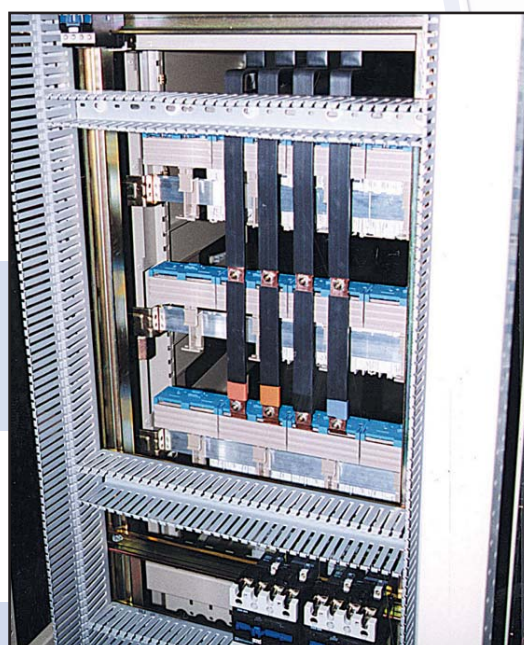
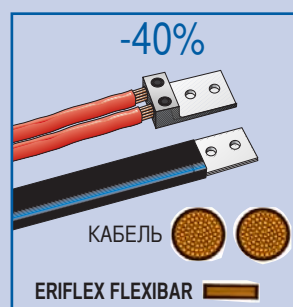
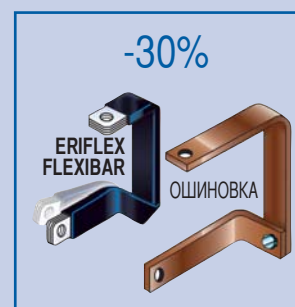
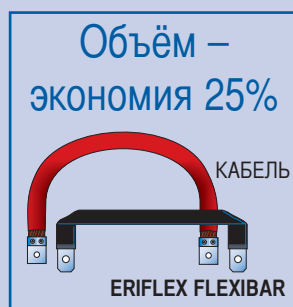
ЛЁГКОСТЬ УСТАНОВКИ

- Установка облегчается благодаря тому, что даже шины больших типоразмеров легко гнуть и придавать им требуемую форму.

Применения

Все типы подключений в низковольтных сетях промышленного назначения для распределения электрической мощности и подключения управляющих устройств

- Альтернатива большим и малым кабелям
- Альтернатива подключению с помощью жёсткой ошиновки
- Подключение главной силовой шины к распределительному оборудованию (контакторы, прерыватели цепи, переключатели и т.д.)
- Соединение между выводом трансформатора и шинопроводом
- Соединение между шинопроводом и электрическим шкафом
- Температурные компенсаторы





Фирма ERICO® может поставлять шины системы ERIFLEX® FLEXIBAR в требуемой конфигурации согласно Вашим чертежам и спецификациям. Шины ERIFLEX FLEXIBAR могут быть разрезаны, перфорированы, согнуты или скручены в продольном направлении для того, чтобы решить самые сложные задачи, связанные с подключением электротехнического оборудования и помочь Вам сократить сроки монтажа. Позвольте фирме ERICO решить Ваши проблемы подключения низковольтного оборудования!

Инструменты для обработки шин серии ERIFLEX FLEXIBAR

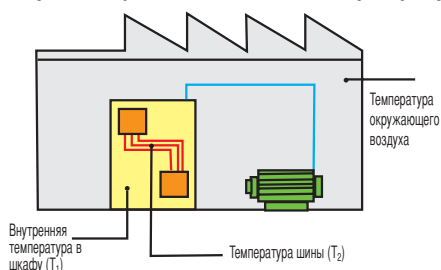


Технические характеристики



- Проводник – электролитическая медь
- Изолятор – материал на основе винила с высоким электрическим сопротивлением:
 - Коэффициент удлинения: 370%
 - Макс. рабочая температура: 105°C
 - Толщина: 2 мм ± 0,2
 - Самогасящийся материал изоляции (соответствует стандарту UL 94 VO)
 - Диэлектрическая прочность изоляции: 20 кВ/мм

ВЫБОР ШИНЫ СЕРИИ ERIFLEX® FLEXIBAR В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВНУТРЕННЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ ШКАФУ



Повышение температуры проводника = $T_2 - T_1 = \Delta T$ (°K) При этом $T_2 \text{ max} = 105^\circ\text{C}$

Пример: для силы тока 630А с

$T_1 = 40^\circ\text{C}$ и $T_2 = 90^\circ\text{C}$ получаем:

- 1) $\Delta T = 90 - 40 = 50^\circ\text{K}$
- 2) В колонке «50°C» найдём значение, ближайшее к 630А. Шина ERIFLEX FLEXIBAR 5 x 32 x 1 – № по каталогу 552650 – сечение 160 кв. мм – 640А
- 3) Выбирайте шину ERIFLEX FLEXIBAR в соответствии с шириной контактных площадок подключаемых устройств.

ДОПУСТИМАЯ СИЛА ТОКА: В этой таблице приводится увеличение температуры, вызываемое током указанной в таблице силы, проходящим по шине указанного сечения. Этот расчёт не принимает во внимание тепло, выделяемое электрораспределительными устройствами.

A	№ по каталогу	Сечение, кв. мм			ΔT (°K)					Коэффициент по току	
		N	A	B	70	60	50	40	30	К	
										1	2
125 A	552400	8 x 6 x 0,5	24	196	182	166	143	128	1,72	2,25	
	552410	3 x 9 x 0,8	21,6	158	147	134	120	104	1,72	2,25	
	552420	6 x 9 x 0,8	43,2	290	269	245	220	190	1,72	2,25	
	552440	3 x 13 x 0,5	19,5	198	184	167	150	130	1,72	2,25	
	552390	2 x 15,5 x 0,8	24,8	252	234	212	191	165	1,72	2,25	
250 A	552430	9 x 9 x 0,8	64,8	314	291	265	237	206	1,72	2,25	
	552450	6 x 13 x 0,5	39	300	277	253	226	196	1,72	2,25	
	552460	4 x 15,5 x 0,8	49,6	380	350	320	286	248	1,72	2,25	
	552490	2 x 20 x 1	40	326	300	275	246	214	1,72	2,25	
	552500	3 x 20 x 1	60	428	395	360	323	280	1,72	2,25	
400 A	552550	2 x 24 x 1	48	450	416	380	340	295	1,72	2,25	
	552470	6 x 15,5 x 0,8	74,4	476	440	402	360	318	1,72	2,25	
	552480	10 x 15,5 x 0,8	124	538	498	455	407	352	1,72	2,25	
	552510	4 x 20 x 1	80	476	440	402	360	312	1,72	2,25	
	552520	5 x 20 x 1	100	498	460	420	376	326	1,72	2,25	
	552530	6 x 20 x 1	120	546	506	462	413	358	1,72	2,25	
	552560	3 x 24 x 1	72	490	453	413	370	320	1,72	2,25	
	552570	4 x 24 x 1	96	550	510	465	416	360	1,72	2,25	
	552620	2 x 32 x 1	64	480	445	406	363	315	1,72	2,25	
	552630	3 x 32 x 1	96	570	525	480	430	372	1,72	2,25	
500 A	552690	2 x 40 x 1	80	538	500	455	406	352	1,72	2,25	
	552580	5 x 24 x 1	120	608	563	514	460	398	1,72	2,25	
	552590	6 x 24 x 1	144	670	620	566	506	438	1,72	2,25	
	552640	4 x 32 x 1	128	648	600	548	490	425	1,72	2,25	
	552700	3 x 40 x 1	120	617	570	522	466	405	1,72	2,25	
630 A	552710	4 x 40 x 1	160	727	673	615	550	476	1,72	2,25	
	552760	3 x 50 x 1	150	700	650	592	530	460	1,72	2,25	
	552540	10 x 20 x 1	200	762	706	645	576	500	1,72	2,25	
	552600	8 x 24 x 1	192	802	743	678	606	525	1,72	2,25	
	552650	5 x 32 x 1	160	758	702	640	573	496	1,72	2,25	
552660	6 x 32 x 1	192	846	783	715	640	555	1,72	2,25		
552720	5 x 40 x 1	200	900	832	760	680	590	1,72	2,25		
552770	4 x 50 x 1	200	860	795	727	650	563	1,72	2,25		
552820	3 x 63 x 1	189	798	740	675	603	522	1,65	2,12		

*k = градусы Кельвина (расчётная температура)

A	№ по каталогу	Сечение, кв. мм			ΔT (°K)					Коэффициент по току	
		N	A	B	70	60	50	40	30	К	
										1	2
800 A	552610	10 x 24 x 1	240	948	877	800	716	592	1,72	2,25	
	552670	8 x 32 x 1	256	1018	943	860	770	667	1,72	2,25	
	552730	6 x 40 x 1	240	1018	943	860	770	667	1,72	2,25	
	552780	5 x 50 x 1	250	1100	1016	930	830	718	1,72	2,25	
	552830	4 x 63 x 1	252	1010	935	855	763	661	1,65	2,12	
1000 A	552880	3 x 80 x 1	240	980	906	827	740	640	1,65	2,12	
	552580	6 x 63 x 1	378	1437	1330	1215	1085	941	1,65	2,12	
	552680	10 x 32 x 1	320	1230	1140	1040	930	805	1,72	2,25	
	552740	8 x 40 x 1	320	1230	1140	1040	930	805	1,72	2,25	
	552750	10 x 40 x 1	400	1400	1295	1181	1055	915	1,72	2,25	
	552790	6 x 50 x 1	300	1225	1135	1035	925	802	1,72	2,25	
	552800	8 x 50 x 1	400	1393	1290	1175	1050	912	1,72	2,25	
	552840	5 x 63 x 1	315	1220	1125	1030	920	797	1,65	2,12	
	552890	4 x 80 x 1	320	1200	1110	1015	906	785	1,65	2,12	
	552900	5 x 80 x 1	400	1390	1285	1175	1050	910	1,65	2,12	
1250 A	552940	4 x 100 x 1	400	1446	1340	1225	1093	947	1,60	2,02	
	552810	10 x 50 x 1	500	1650	1525	1395	1245	1080	1,72	2,25	
	552860	8 x 63 x 1	504	1650	1525	1395	1245	1080	1,65	2,12	
	552910	6 x 80 x 1	480	1627	1505	1375	1230	1065	1,65	2,12	
	552950	5 x 100 x 1	500	1635	1515	1385	1235	1070	1,60	2,02	
1600 A	552960	6 x 100 x 1	600	1843	1705	1550	1393	1205	1,60	2,02	
	552870	10 x 63 x 1	630	1895	1755	1600	1435	1240	1,65	2,12	
	552920	8 x 80 x 1	640	1895	1755	1600	1430	1240	1,65	2,12	
	552930	10 x 80 x 1	800	2100	1945	1775	1585	1375	1,65	2,12	
	552970	8 x 100 x 1	800	2147	1990	1815	1625	1405	1,60	2,02	
	552980	10 x 100 x 1	1000	2350	2170	1985	1775	1535	1,60	2,02	
	552990	12 x 100 x 1	1200	2500	2315	2115	1890	1636	1,60	2,02	
538650	10 x 120 x 1	1200	2755	2550	2330	2070	1792	1,49	1,95		

При параллельном подключении 2 или 3 шин ERIFLEX FLEXIBAR для расчёта максимальной силы тока используйте соответствующий коэффициент из таблицы:

Пример: 5 x 32 x 1 – $\Delta T^\circ = 50^\circ\text{K}$: 640 А

Параллельное подключение 2 шин > 640 А x 1,72 = 1100 А

Параллельное подключение 3 шин > 640 А x 2,25 = 1440 А

ERIFLEX® FLEXIBAR

Шины ERIFLEX FLEXIBAR длиной 2м и 3м из красной меди и длиной 3м из лужёной меди



- Экономия веса и места
- Ускорение процессов сборки и демонтажа
- Улучшенный внешний вид
- Надёжность и безопасность

НА КАКОЕ МАКСИМАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ РАСЧИТАНЫ ГИБКИЕ ШИНЫ?

- Максимальное напряжение в течение продолжительного времени: 1000 В AC/1500 В DC.
- Шины ERIFLEX® FLEXIBAR признаны организацией UL соответствующими максимальному напряжению в 600 В (E125470)
- Шины ERIFLEX FLEXIBAR сертифицированы CSA на максимальное напряжение 1000 В. (LL90005-1)
- Соответствие нормам CE
- Сертификация организацией VERITAS (№ 02859/DOBV)
- Возможно применение в судостроении



ШИНЫ ERIFLEX FLEXIBAR 2м

• Длина – 2 метра

КРАСНАЯ МЕДЬ

КРАСНАЯ МЕДЬ

№ по каталогу Длина – 2 метра	КОД ДЕТАЛИ	№ по каталогу Длина – 2 метра	КОД ДЕТАЛИ
552400	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 6 X 0,5	552690	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 2 X 40 X 1
552410	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 9 X 0,8	552700	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 40 X 1
552420	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 9 X 0,8	552710	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 40 X 1
552430	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 9 X 9 X 0,8	552720	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 40 X 1
552440	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 13 X 0,5	552730	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 40 X 1
552450	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 13 X 0,5	552740	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 40 X 1
552390	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 2 X 15,5 X 0,8	552750	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 40 X 1
552460	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 15,5 X 0,8	552760	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 50 X 1
552470	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 15,5 X 0,8	552770	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 50 X 1
552480	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 15,5 X 0,8	552780	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 50 X 1
552490	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 2 X 20 X 1	552790	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 50 X 1
552500	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 20 X 1	552800	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 50 X 1
552510	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 20 X 1	552810	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 50 X 1
552520	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 20 X 1	552820	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 63 X 1
552530	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 20 X 1	552830	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 63 X 1
552540	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 20 X 1	552840	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 63 X 1
552550	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 2 X 24 X 1	552850	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 63 X 1
552560	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 24 X 1	552860	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 63 X 1
552570	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 24 X 1	552870	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 63 X 1
552580	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 24 X 1	552880	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 80 X 1
552590	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 24 X 1	552890	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 80 X 1
552600	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 24 X 1	552900	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 80 X 1
552610	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 24 X 1	552910	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 80 X 1
552620	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 2 X 32 X 1	552920	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 80 X 1
552630	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 3 X 32 X 1	552930	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 80 X 1
552640	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 32 X 1	552940	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 4 X 100 X 1
552650	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 32 X 1	552950	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 5 X 100 X 1
552660	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 32 X 1	552960	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 6 X 100 X 1
552670	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 32 X 1	552970	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 8 X 100 X 1
552680	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 32 X 1	552980	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 100 X 1
		552990	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 12 X 100 X 1
		538650	ERIFLEX FLEXIBAR 2М 10 X 120 X 1

ШИНЫ ERIFLEX FLEXIBAR 3м

• Длина – 3 метра

КРАСНАЯ МЕДЬ

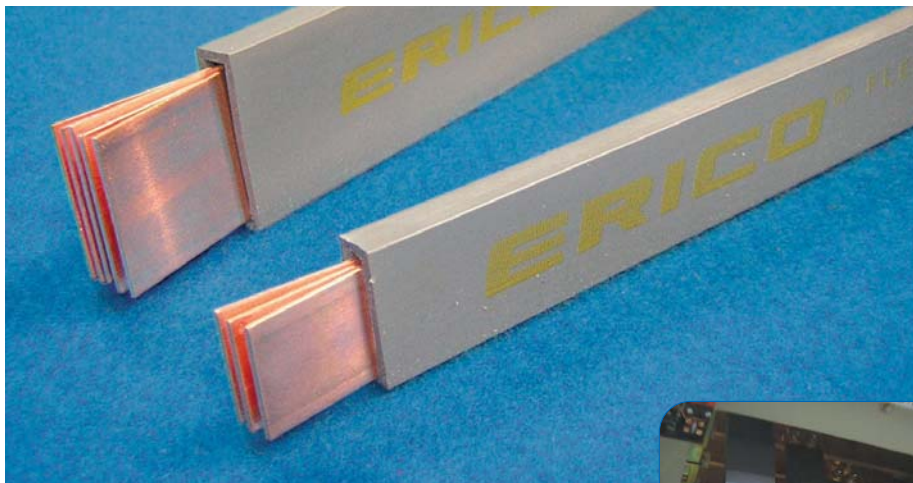
ЛУЖЁНАЯ МЕДЬ

№ по каталогу Длина – 3 метра	КОД ДЕТАЛИ	№ по каталогу Длина – 3 метра	КОД ДЕТАЛИ
541020	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 6 x 9 x 0,8	544320	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 6 X 9 X 0,8
541060	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 4 x 15,5 x 0,8	544330	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 2 X 15,5 X 0,8
541070	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 6 x 15,5 x 0,8	544360	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 4 X 15,5 X 0,8
541090	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 2 X 20 X 1	544370	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 6 X 15,5 X 0,8
541100	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 3 X 20 X 1	544390	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 2 X 20 X 1
541110	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 4 X 20 X 1	544400	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 3 X 20 X 1
541150	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 2 X 24 X 1	544410	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 4 X 20 X 1
541160	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 3 X 24 X 1	544420	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 5 X 20 X 1
541170	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 4 X 24 X 1	544450	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 2 X 24 X 1
541180	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 5 X 24 X 1	544460	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 3 X 24 X 1
541230	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 3 X 32 X 1	544470	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 4 X 24 X 1
541240	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 4 X 32 X 1	544480	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 5 X 24 X 1
541250	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 5 X 32 X 1	544490	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 6 X 24 X 1
541260	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 6 X 32 X 1	544500	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 8 X 24 X 1
541270	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 8 X 32 X 1	544530	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 3 X 32 X 1
541300	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 3 X 40 X 1	544540	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 4 X 32 X 1
541320	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 5 X 40 X 1	544550	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 5 X 32 X 1
541380	ERIFLEX FLEXIBAR 3М 5 X 50 X 1	544560	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 6 X 32 X 1
		544570	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 8 X 32 X 1
		544580	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 10 X 32 X 1
		544600	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 3 X 40 X 1
		544610	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 4 X 40 X 1
		544620	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 5 X 40 X 1
		544680	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 5 X 50 X 1
		544700	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 8 X 50 X 1
		544740	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 5 X 63 X 1
		544760	ERIFLEX FLEXIBAR 3МТС 8 X 63 X 1

ПО ЗАПРОСУ
ПОСТАВЛЯЮТСЯ ШИНЫ
БОЛЬШЕЙ ДЛИНЫ

СЕРИЯ ERIFLEX® FLEXIBAR

СЕРИЯ ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 м



- Изоляция без галогенов
- Природоохранная ценность
- Высокая плотность тока
- Возможность работы при высокой температуре окружающего воздуха
- Высокая гибкость
- Высокое качество электрической изоляции



Серия ERIFLEX® FLEXIBAR SUMMUM 2 м

ПРОВОДНИК – ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ МЕДЬ

- Толщина слоя – 1 мм

ИЗОЛЯЦИЯ – СИЛИКОНОВЫЙ ПЛАСТИК

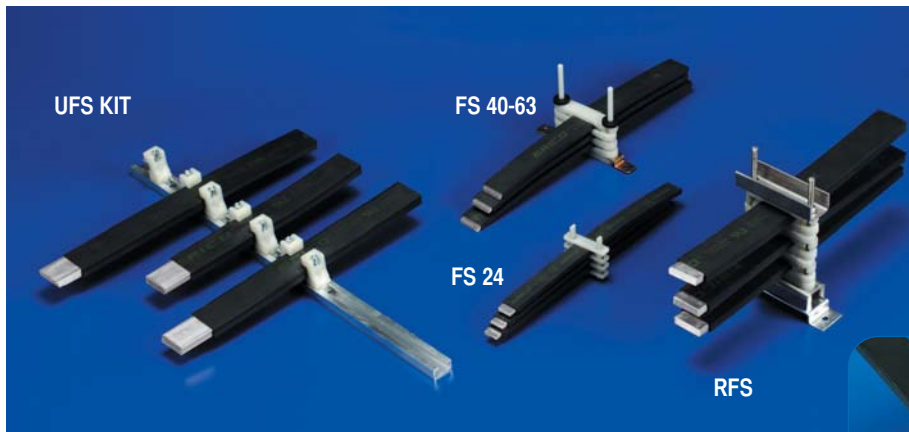
- Диапазон рабочих температур: от 50 °С до 280 °С (кратковременно – до 315 °С)
- Без галогенов
- Малодымящий материал
- Высокая стойкость к ультрафиолетовым лучам и озону
- Самозатухающий материал (стандарт UL 94 VO)
- Относительное удлинение: минимум 400%
- Сопротивление разрыву: минимум 20 кН/м
- Толщина: 2 мм ± 0,2 мм
- Диэлектрическая прочность изоляции: 20 кВ/мм
- Максимальное рабочее напряжение (в течение длительного периода времени): 1000 В AC, 1500 В DC

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ			Поперечное сечение, кв. мм	ΔT (°K)					Кoeffициент по току	
					70	60	50	40	30		
566490	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 2X20X1	5	1.05	40	326	300	275	246	214	1.72	2.25
566500	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X20X1	5	1.42	60	428	395	360	323	280	1.72	2.25
566510	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 4X20X1	5	1.78	80	476	440	402	360	312	1.72	2.25
566520	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 5X20X1	5	2.15	100	498	460	420	376	326	1.72	2.25
566550	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 2X24X1	5	1.24	48	450	416	380	340	295	1.72	2.25
566560	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X24X1	5	1.68	72	490	453	413	370	320	1.72	2.25
566570	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 4X24X1	5	2.12	96	550	540	465	416	360	1.72	2.25
566580	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 5X24X1	5	2.55	120	608	563	514	460	398	1.72	2.25
566590	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 6X24X1	5	2.99	144	670	620	566	506	438	1.72	2.25
566630	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X32X1	5	2.2	96	570	525	480	430	372	1.72	2.25
566640	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 4X32X1	5	2.78	128	648	600	548	490	425	1.72	2.25
566650	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 5X32X1	5	3.36	160	758	702	640	573	496	1.72	2.25
566660	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 6X32X1	5	3.94	192	846	783	715	640	555	1.72	2.25
566670	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 8X32X1	5	5.1	256	1018	943	860	770	667	1.72	2.25
566720	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 5X40X1	5	4.16	200	900	832	760	680	590	1.72	2.25
566730	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 6X40X1	5	4.89	240	1018	943	860	770	667	1.72	2.25
566750	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 10X40X1	5	7.78	400	1400	1295	1181	1055	915	1.72	2.25
566780	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 5X50X1	5	5.17	250	1100	1016	930	830	718	1.72	2.25
566800	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 8X50X1	2	7.87	400	1393	1290	1175	1050	912	1.72	2.25
566810	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 10X50X1	2	9.68	500	1650	1525	1395	1245	1080	1.72	2.25
566870	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 10X63X1	2	12.14	630	1895	1755	1600	1435	1240	1.65	2.12

ПО ЗАПРОСУ ПОСТАВЛЯЮТСЯ ШИНЫ СЕРИИ ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM С ПРОВОДНИКОМ ИЗ ЛУЖЕНОЙ МЕДИ

Шинодержатели для серии ERIFLEX® FLEXIBAR

Шинодержатели и фиксаторы-проставки



- Простая и лёгкая установка
- Надёжная поддержка и фиксация шин
- Обеспечивает необходимое охлаждение воздухом

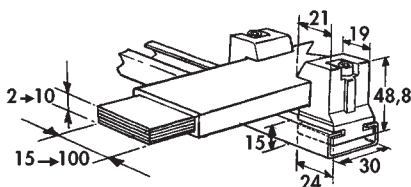


НАБОР UFS

Шинодержатели для Серии ERIFLEX® FLEXIBAR

Сборка состоит из алюминиевой секции длиной 2 м и 24 удерживающих блоков, изготовленных из полиамида (без галогенов), армированного стекловолокном.

- Можно изготовить до 3 шинодержателей (длиной 650 мм каждый) для 4 шин ERIFLEX FLEXIBAR.
- Рекомендуемое расстояние между держателями – максимум 400 мм.

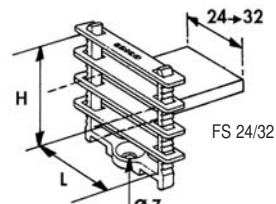


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
553590	UFS Kit	1	2,3

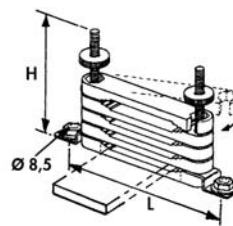
СИСТЕМА FS

Фиксаторы-проставки для ERIFLEX FLEXIBAR

- Обеспечивает правильную поддержку шин ERIFLEX FLEXIBAR при параллельном отключении, не повреждая изоляцию.
- Выдерживает правильный интервал между шинами для оптимального охлаждения.
- Позволяет подключить параллельно до 4 шин ERIFLEX FLEXIBAR.
- Соответствует стандарту UL 67 IEC 439.



FS 40/63
FS 80/100

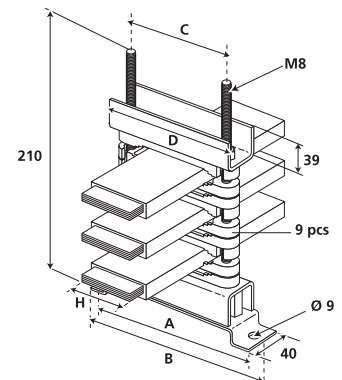


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Типы шин ERIFLEX FLEXIBAR	H мм	L мм		
553550	FS 24	менее 24 мм	53	30	25	0,015
553560	FS 32	менее 32 мм	53	38	25	0,018
553570	FS 40-63	40-50 и 63 мм	95	150	10	0,100
553580	FS 80-100	80 и 100 мм	140	200	10	0,250

СИСТЕМА RFS

Фиксаторы-проставки для ERIFLEX FLEXIBAR

- Позволяет крепить до 8 шин ERIFLEX FLEXIBAR при параллельном подключении.
- Лёгкий монтаж в шкафу (шаг монтажа – 25 мм).
- Рекомендуемое расстояние между держателями – 400 мм.



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	B мм	C мм	D мм	ERIFLEX FLEXIBAR H (мм)		
553370	RFS 40-63	150	175	90	120	40 => 63	1	0,240
553380	RFS 80-100	200	225	140	170	80 => 100	1	0,300



1 Приспособление для сверления ERIFLEX® FLEXIDRILL R

Направляющие для сверления ERIFLEX FLEXIDRILL R

- Направляющие для сверления отверстий различных диаметров с различными межцентровыми расстояниями. Направляющие облегчают сверление одного или нескольких отверстий с различными расстояниями между центрами отверстий.
- Длина – 250, ширина – 300, высота – 150 мм.
- Направляющие вкладыши для отверстий диаметром 6,5, 8,5, 10,5 и 12,5 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
558600	ERIFLEX FLEXIDRILL R	1	9,5

2 НАБОР FT

Верстак для обработки шин ERIFLEX® FLEXIBAR

Приспособление, облегчающее правильное и оптимальное использование шин ERIFLEX FLEXIBAR.

- Полный набор полезного ручного инструмента для работы с ERIFLEX FLEXIBAR: простой в использовании; облегчает резку, зачистку, гибку и продольное скручивание шин ещё легче.
- Поставляется с плакатом-инструкцией, содержащим понятные иллюстрации процедур работы.

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
558900	FT KIT	1	35

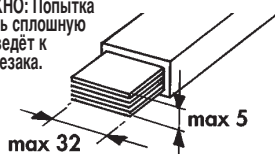
3 ИНСТРУМЕНТ MFC

Ручной резак для шин ERIFLEX FLEXIBAR

- Режет точно и аккуратно – без заусенцев и деформаций шины
- Режет шину вместе с изоляцией – без повреждений
- Экономичное решение
- Подвижный ограничитель с линейкой – облегчает нарезку в размер
- Запасное лезвие (код детали MFCB).
- Общие размеры: Длина 170 x Высота 270 x Глубина 200 мм / Длина рукоятки 460 мм

Максимальный типоразмер шины ERIFLEX FLEXIBAR для данного резака - 5 x 32 x 1.

ОСТОРОЖНО: Попытка перерезать сплошную шину приведёт к поломке резака.



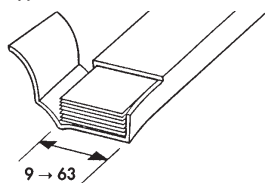
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559170	MFC	1	3,5
559120	MFCB	1	0,5

4 ИНСТРУМЕНТ MFS

Устройство зачистки изоляции для шин ERIFLEX FLEXIBAR

- Надрезает все 4 стороны изоляции одним движением, не повреждая медный проводник.
- Размеры: Длина 220 мм x Ширина 100 мм x Глубина 250 мм.

Максимальный типоразмер шины ERIFLEX FLEXIBAR для данного инструмента - 10 x 63 x 1

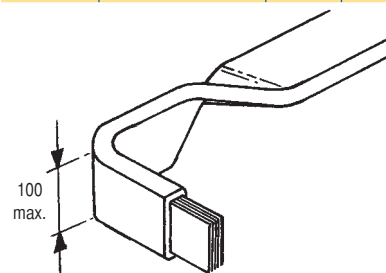


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559100	MFS	1	8
559110	НАБОР ЗАПАСНЫХ ЛЕЗВИЙ MFS-B	1	1
559050	НОЖ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ИЗОЛЯЦИИ SOK	1	0,062
559060	SOK B – ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЛЕЗВИЕ К SOK	1	0,002

5 УСТРОЙСТВО MFB ШИНОГИБ

- Устройство для гибки шин ERIFLEX FLEXIBAR
- К устройству прилагается стусло – направляющая для пилы
- Размер: Длина 170 x Глубина 150 x Высота 220 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559150	ШИНОГИБ MFB	1	7



6 УСТРОЙСТВО MFT

Устройство для продольного скручивания шин

- Используется для скручивания шин ERIFLEX® FLEXIBAR в продольном направлении
- Используется совместно с ранее описанным шиногибом MFB
- Размер: Длина 560 x Глубина 270 x Высота 70 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559160	УСТРОЙСТВО ПРОДОЛЬНОГО СКРУЧИВАНИЯ MFT	1	2,5

7 УСТРОЙСТВО MCBV Ручной шиногиб для сплошных медных шин

- Угол изгиба – до 120°.
- Максимальные размеры изгибаемой шины – до 120 x 10 мм.
- Внутренний радиус изгиба – 8 мм.
- Размеры: Длина 300 мм, глубина 300 мм, Высота 260 мм.

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559190	MCBV	1	27

Электрогидравлический инструмент

Насос, резак, шиногиб и пробивной пресс



1 МНОГОЦЕЛЕВОЙ СТАНОК

- Подвижное рабочее место, на котором установлены все устройства для работы со сплошными шинами и ERIFLEX® FLEXIBAR
- Комплект состоит из:
 - Резака
 - Шиногиба (макс. размер шины 150x10 мм) с подъёмником для ножиц
 - Пробивного пресса
 - Гидравлического насоса
 - Двух прижимных пластин (без наборов пуансонов и матриц)
 - Цифровой индикатор-угломер (модель EAC, поставляется со станком № по каталогу 559810) – является дополнительным оборудованием к станку № по каталогу 559800
 - Четырёхходовой преключатель, позволяющий подать давление насоса на требуемое в данный момент устройство.
 - Один гидравлический шланг (бесплатно) для подключения дополнительного оборудования (Резак для гибких шин ERIFLEX FLEXIBAR – или другое оборудование)

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559800	Комплекс обработки шин	1	150
559810	Комплекс обработки шин с цифровым индикатором-угломером EAC	1	150

2 РЕЗАК ШИН

- Макс. ширина медной шины – 125 мм
- Макс. Толщина медной шины – 10 мм
- Устройство защиты пальцев оператора

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559930	Станок для резки шин (125x10 мм)	1	23,500

3 ШИНОГИБ

- Тип А: шиногиб макс. размер шины 150x10 мм
- Тип Б: шиногиб макс. размер шины 200x15 мм

2 типа	Макс. ширина шины	Макс. толщина шины	Макс. сечение, кв. мм
A	150	10	1200
B	200	15	2250

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559900	Шиногиб (150 x 10 мм)	1	24
559910	Шиногиб (200 x 15 мм)	1	26

4 ПРОБИВНОЙ ПРЕСС

- Макс. толщина меди – 12 мм
- Глубина зева – 65 мм
- Ограничитель подачи с отметками расстояния
- Круглые отверстия диаметром до 21 мм; овальные – размером до 14 x 21 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559920	Пробивной пресс	1	25

5 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС

- Электрогидравлический насос на напряжение 220 В или 110 В (однофазный)
- Регулируемое давление – до 700 бар
- Один гидравлический шланг, подключённый к насосу с помощью быстроразъёмного соединения
- Ножное управление (с помощью двух педалей)

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559940	Гидравлический насос + педали ножного управления	1	25

6 МАТРИЦЫ И ПУАНСОНЫ

- Круглые матрицы и пуансоны:

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559840	Пуансон 6.5 мм	1	0,080
559841	Матрица 6.5 мм для меди 0 - 5 мм	1	0,115
559842	Матрица 6.5 мм для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559846	Пуансон 9 мм	1	0,080
559847	Матрица 9 мм, для меди 0 - 5 мм	1	0,115
559848	Матрица 9 мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559852	Пуансон 11 мм	1	0,080
559853	Матрица 11 мм, для меди 0 - 5 мм	1	0,115
559854	Матрица 11 мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559858	Пуансон 14 мм	1	0,080
559859	Матрица 14 мм, для меди 0 - 5 мм	1	0,115
559860	Матрица 14 мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559864	Пуансон 18 мм	1	0,080
559865	Матрица 18 мм для меди 0 - 5 мм	1	0,115
559866	Матрица 18 мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559867	Пуансон 21 мм	1	0,080
559868	Матрица 21 мм, для меди 0 - 5 мм	1	0,115
559869	Матрица 21 мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115

- Овальные матрицы и пуансоны:

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559843	Пуансон 6.5x13 мм	1	0,080
559844	Матрица 6.5x13мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559849	Пуансон 9x18 мм	1	0,080
559850	Матрица 9x18мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559855	Пуансон 11x21 мм	1	0,080
559856	Матрица 11x21мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115
559861	Пуансон 14x21 мм	1	0,080
559862	Матрица 14x21мм, для меди 5 - 10 мм	1	0,115

- Отдельные устройства для резки, гибки и пробивания отверстий в сплошных медных шинах, а также для резки и пробивания отверстий в гибких шинах ERIFLEX® FLEXIBAR

7 ПРИЖИМНЫЕ ПЛАСТИНЫ

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559870	Прижимная пластина 6-9	1	0,100
559871	Прижимная пластина 11-14	1	0,100

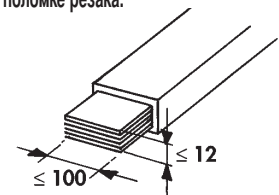
8 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕЗАК ДЛЯ ШИН ERIFLEX FLEXIBAR

- Режет быстро и аккуратно, без заусенцев и деформации шин
- Общие размеры:
 - Длина 185 x Глубина 180 x Высота 210 мм
- Используется совместно с электрогидравлическим насосом (номер по каталогу 559940)

Направляющая для резака – код детали HFST-B.
Запасное лезвие – HFST-C.
Линейка для резака – HFST-R.

Режет гибкие шины системы ERIFLEX FLEXIBAR размером до 100 x 12 мм

ОСТОРОЖНО: Попытка перерезать полосовую шину приведёт к поломке резака.



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559010	HFST	1	35
559020	HFST-B	1	1
559040	HFST-C	1	1
558990	HFST-R	1	10