

ERIFLEX®

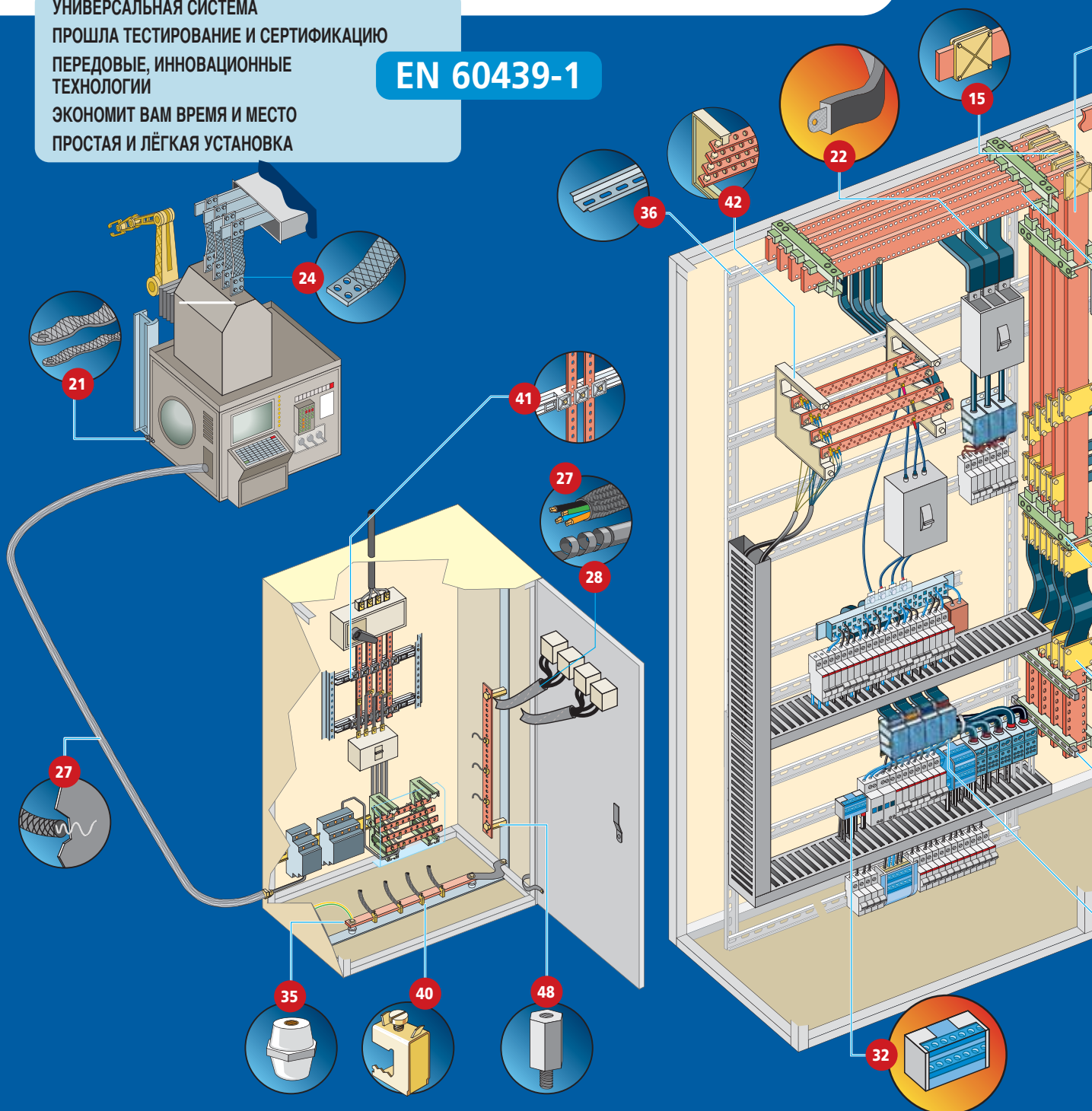
Низковольтные КОМПОНЕНТЫ



ERICO®

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ПРОШЛА ТЕСТИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЮ
ПЕРЕДОВЫЕ, ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ЭКОНОМИТ ВАМ ВРЕМЯ И МЕСТО
ПРОСТАЯ И ЛЁГКАЯ УСТАНОВКА

EN 60439-1



ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОЕНИЕ

- Производство провода и кабельной продукции
- Трансформаторы, генераторы, электродвигатели
- Проектно-конструкторские и инженерные организации
- Компьютерная отрасль
- Производство компонентов, устанавливаемых в распределительных шкафах
- Производство электротехнического оборудования



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

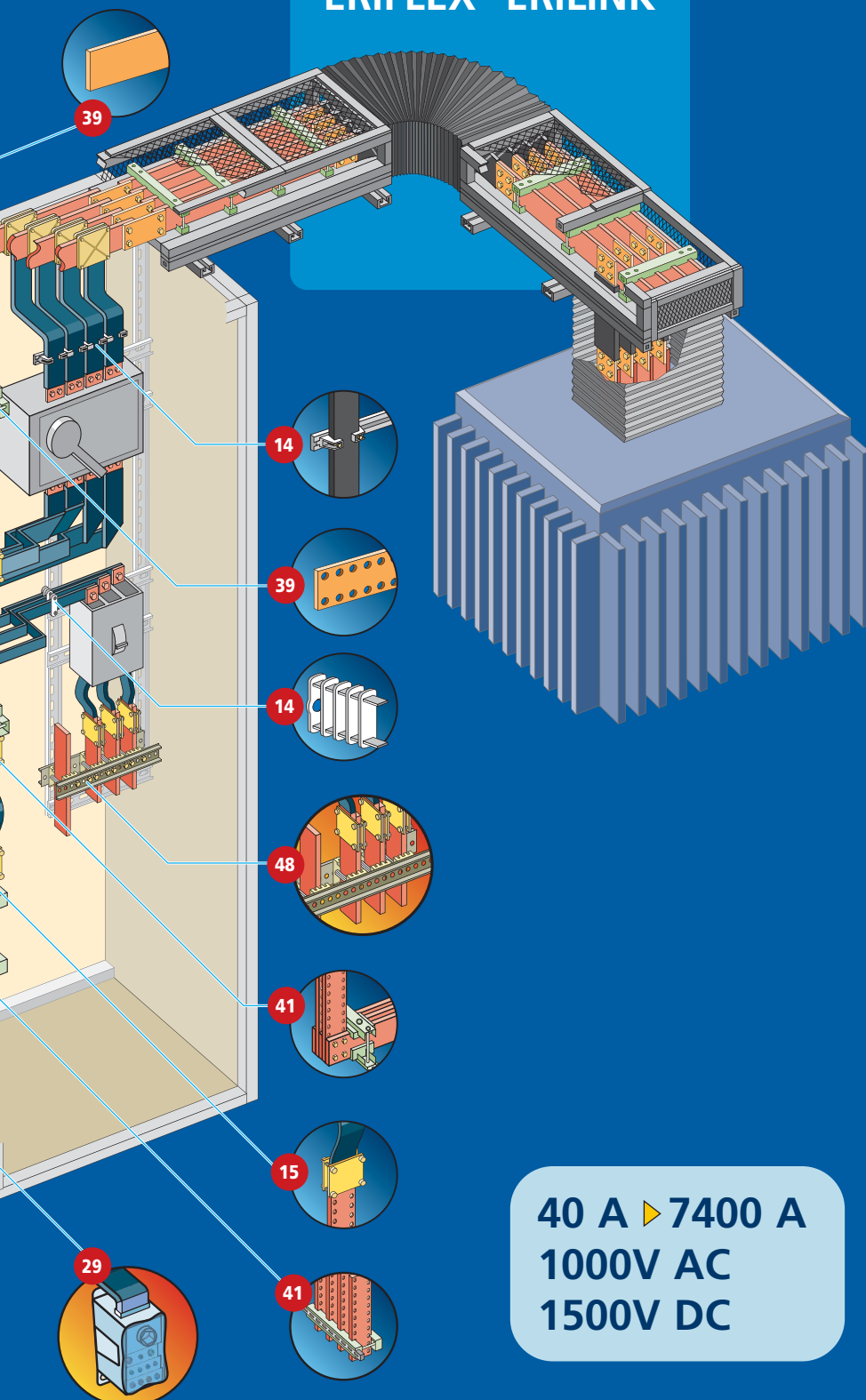
- Получение хлора методом электролиза
- Нанесение гальванических покрытий



ЭНЕРГЕТИКА И НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ

- Электричество
- Газ
- Морские нефтегазовые объекты
- Возобновляемые источники энергии

ERIFLEX® ERILINK



40 A ► 7400 A
1000V AC
1500V DC

СОДЕРЖАНИЕ

2-3

ОБЩИЙ СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

4-15

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ERIFLEX®
ГИБКИЕ ШИНЫ
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ
(IBS), СИЛОВЫЕ ШИНЫ
СИСТЕМА ERIFLEX® FLEXIBAR

16-17

РУЧНОЙ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

18-23

МЕДНЫЕ ШИНЫ И ЗАЖИМЫ

24-32

ШИНОДЕРЖАТЕЛИ

33-36

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛОДКИ

37

ИЗОЛЯТОРЫ

38-40

РУКАВА И ЖГУТЫ

41-45

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛЕТЁНЫЕ КАБЕЛИ

46-48

ПРОФИЛИ

49-52

СИСТЕМА ERIFLEX® ERILINK



ТЯЖЁЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Сталелитейная
- Алюминиевая
- Целлюлозно-бумажная
- Цементная
- Медная



МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Производство сварочного оборудования
- Оборудование для электрохимической эрозии



ТРАНСПОРТ

- Железнодорожные локомотивы
- Судостроение
- Самолётостроение
- Автомобилестроение



СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

- Строительство офисных зданий
- Производственные объекты
- Больницы
- Аэропорты

Список деталей

№ по каталогу	Код детали	Страница	№ по каталогу	Код детали	Страница	№ по каталогу	Код детали	Страница	№ по каталогу	Код детали	Страница
503400	RTCB1 15-10	43	549260	CABS 4/5 TN 600	28	551400	ISO 15M4	37	552980	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 12 X 100 X 1	13
503410	RTCB1 15-16	43	549270	CABS 2/10 TN 600	28	551410	ISO 20M4	37	553020	FC 50 X 24	22
503420	RTCB1 15-25	43	549300	CABS APP	28	551420	ISO 20M6	37	553030	FC 50 X 32	22
503430	RTCB1 15-30	43	549310	CABS 4/5 TN 400	28	551430	ISO 25M6	37	553040	FC 50 X 40	22
503440	RTCB1 15-50	43	549320	CABS 2/10 TN 400	28	551440	ISO 30M6	37	553050	FC 80 X 24	22
503500	FTCB 20-3	43	549340	CABS 4/5 TN MOD	28	551450	ISO 30M8	37	553060	FC 80 X 32	22
503510	FTCB 20-5	43	549350	CABS 2/10 TN MOD	28	551470	ISO 35M6L	37	553070	FC 80 X 50	22
503520	FTCB 20-10	43	549360	CABS 3/10 TN MOD	28	551480	ISO 35M8	37	553080	BMS 100	23
503530	FTCB 20-16	43	549370	CABS 4/5 T MOD	28	551490	ISO 35 M10	37	553090	BMS 500	23
503540	FTCB 20-25	43	549380	CABS 2/10 T MOD	28	551500	ISO 40M6	37	553100	HCBC 80	22
503600	FTCB1 15-16	43	549390	CABS 3/10 T MOD	28	551510	ISO 40M8	37	553110	HCBC 100	22
503610	FTCB1 15-25	43	549400	CABS T SET	28	551520	ISO 40M10	37	553120	HCBC 120	22
503620	FTCB1 15-35	43	549410	CABS E	28	551530	ISO 45M6	37	553200	BC 30	22
503700	RTCB 15-10HL	44	549420	CABS M	28	551540	ISO 45M8	37	553210	BC 40	22
503710	RTCB 15-16HL	44	549430	Доп. комплект крепежа для CABS	28	551550	ISO 45M8L	37	553220	BC 50	22
503720	RTCB 15-25HL	44	549450	Комплект скоб TH для CABS	28	551560	ISO 45M10	37	553230	BC 63	22
503730	RTCB 15-30HL	44	549460	Скоба BT для CABS	28	551570	ISO 50M6	37	553250	BC 80	22
503800	RTCB1 15-10HL	43	549470	Скоба SV для CABS	28	551580	ISO 50M8	37	553260	BC 100	22
503810	RTCB1 15-16HL	43	549480	Скоба RV для CABS	28	551590	ISO 50M10	37	553370	RFS 40-63	15
503820	RTCB1 15-25HL	43	549490	Скоба PS для CABS	28	551600	ISO 60M8	37	553380	RFS 80-100	15
503830	RTCB1 15-30HL	43	549500	PCB 2m 25 X 5	20	551610	ISO 60M10	37	553400	FBC 5X6	23
504890	TTCE 8HL	44	549610	PCB 2m 50 X 5	20	551620	ISO 70M12	37	553405	FBC 5X4	23
504970	AFBS 600	26	549620	PCB 2m 63 X 5	20	551630	ISO 70M16	37	553410	FBC 5X9	23
504980	ALP 2000	26	549630	PCB 2m 80 X 5	20	551640	ISO 75M12	37	553430	FBC 10X6	23
504990	SIALP	26	549640	PCB 2m 100 X 5	20	551650	ISO 75M16	37	553440	FBC 10X9	23
510100	TTCE 3	44	549650	PCB 2m 125 X 5	20	551660	ISO 80M12	37	553450	CLIP M6-4	21
510110	TTCE 5	44	549700	PCB 2m 30 X 10	20	551670	ISO 80M16	37	553460	EC 16'-4	21
510120	TTCE 8	44	549710	PCB 2m 40 X 10	20	551680	ISO 100M12	37	553470	EC 35	21
510130	TTCE 10	44	549720	PCB 2m 50 X 10	20	551690	ISO 100M16	37	553480	EC 16'-5	21
510140	TTCE 15	44	549730	PCB 2m 60 X 10	20	551700	ISO 25M5	37	553490	CLIP M6-5	21
510150	TTCE 20	44	549740	PCB 2m 80 X 10	20	552050	RCBS 1/6 TN	27	553505	FBC 10X4	23
510160	TTCE 25	44	549750	PCB 2m 100 X 10	20	552070	RCBS 1/10 TN	27	553510	FBC 5X15,5	23
510170	TTCE 30	44	549760	PCB 2m 120 X 10	20	552200	ISOBOILT 25 M6	37	553520	FBC 5X20	23
510180	TTCE 35	44	550160	TCB 30X10X2000	19	552220	ISOBOILT 30 M8	37	553530	FBC 10X15,5	23
510300	FTCB1 16	43	550180	TCB 30X10X1000	19	552390	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 2 X 15,5 X 0,8	13	553540	FBC 10X20	23
510310	FTCB1 25	43	550190	TCB 12X 4X2000	19	552400	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 8 X 6 X 0,5	13	553550	FS 24	7
510320	FTCB1 35	43	550200	TCB 12X4X1000	19	552410	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 9 X 0,8	13	553560	FS 24	15
510340	FTCB1 50	43	550210	TCB 15 X 5 X 1000	19	552420	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 9 X 0,8	13	553560	FS 32	15
510500	RRCB1 15-10	44	550220	TCB 20 X 5 X 1000	19	552430	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 9 X 9 X 0,8	13	553570	FS 40-63	15
510510	RRCB1 15-16	44	550230	TCB 32 X 5 X 1000	19	552440	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 13 X 0,5	13	553580	FS 80-100	15
538650	ERIFLEX FLEXIBAR 10 x 120 x 1	12	550250	Разъем XM5	19	552450	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 13 X 0,5	13	553590	UFS Kit	15
541020	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 6 x 9 x 0,8	13	550290	TCB 20X10X1000	19	552460	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 15,5 X 0,8	13	554000	SBS 4	40
541060	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 4 x 15,5 x 0,8	13	550350	PCB 50 X 10	20	552470	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 15,5 X 0,8	13	554010	SBS 6	40
541070	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 6 x 15,5 x 0,8	13	550360	PCB 60 X 10	20	552480	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 10 X 15,5 X 0,8	13	554020	SBS 8	40
541090	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 2 X 20 X 1	13	550370	PCB 80 X 10	20	552490	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 2 X 20 X 1	13	554030	SBS 10	40
541100	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 3 X 20 X 1	13	550380	PCB 100 X 10	20	552500	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 20 X 1	13	554040	SBS 12	40
541110	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 4 X 20 X 1	13	550390	PCB 120 X 10	20	552510	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 20 X 1	13	554050	SBS 15	40
541150	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 2 X 24 X 1	13	550400	PCB 25 X 5	20	552520	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 5 X 20 X 1	13	554060	SBS 20	40
541160	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 3 X 24 X 1	13	550410	PCB 50 X 5	20	552530	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 20 X 1	13	554070	SBS 25	40
541170	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 4 X 24 X 1	13	550420	PCB 63 X 5	20	552540	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 10 X 20 X 1	13	554080	SBS 30	40
541180	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 5 X 24 X 1	13	550430	PCB 80 X 5	20	552550	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 2 X 24 X 1	13	554430	PDBS 5G	39
541230	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 3 X 32 X 1	13	550440	PCB 100 X 5	20	552560	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 24 X 1	13	554450	PDBS 8G	39
541240	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 4 X 32 X 1	13	550450	PCB 125 X 5	20	552570	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 24 X 1	13	554460	PDBS 10G	39
541250	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 5 X 32 X 1	13	550600	PCB 4m 20 X 5	20	552580	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 5 X 24 X 1	13	554470	PDBS 12G	39
541260	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 6 X 32 X 1	13	550610	PCB 4m 25 X 5	20	552590	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 24 X 1	13	554490	PDBS 16G	39
541270	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 8 X 32 X 1	13	550620	PCB 4m 30 X 5	20	552600	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 8 X 24 X 1	13	554510	PDBS 20G	39
541300	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 3 X 40 X 1	13	550630	PCB 4m 40 X 5	20	552610	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 10 X 24 X 1	13	554530	PDBS 30G	39
541320	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 5 X 40 X 1	13	550640	PCB 4m 50 X 5	20	552620	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 2 X 32 X 1	13	554550	PDBS 40G	39
541380	ERIFLEX FLEXIBAR 3M 5 X 50 X 1	13	550650	PCB 4m 60 X 5	20	552630	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 32 X 1	13	554560	PDBS 50G	39
544320	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 6 X 9 X 0,8	13	550660	PCB 4m 80 X 5	20	552640	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 32 X 1	13	554570	PDBS 70G	39
544330	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 2 X 15,5 X 0,8	13	550670	PCB 4m 100 X 5	20	552650	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 5 X 32 X 1	13	554730	PDBS 5B	39
544360	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 4 X 15,5 X 0,8	13	550680	PCB 4m 125 X 5	20	552660	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 32 X 1	13	554750	PDBS 8B	39
544370	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 6 X 15,5 X 0,8	13	550770	PCB 12 X 5 X 2000	20	552670	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 8 X 32 X 1	13	554760	PDBS 10B	39
544390	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 2 X 20 X 1	13	550780	PCB 12 X 4 X 1000	20	552680	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 10 X 32 X 1	13	554770	PDBS 12B	39
544400	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 3 X 20 X 1	13	550790	PCB 12 X 4 X 2000	20	552690	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 2 X 40 X 1	13	554790	PDBS 16B	39
544410	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 4 X 20 X 1	13	550900	PCB 4m 50 X 10	20	552700	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 40 X 1	13	554810	PDBS 20B	39
544420	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 5 X 20 X 1	13	550910	PCB 4m 60 X 10	20	552710	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 40 X 1	13	554830	PDBS 30B	39
544450	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 2 X 24 X 1	13	550920	PCB 4m 80 X 10	20	552720	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 5 X 40 X 1	13	554850	PDBS 40B	39
544460	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 3 X 24 X 1	13	550930	PCB 4m 100 X 10	20	552730	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 40 X 1	13	554860	PDBS 50B	39
544470	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 4 X 24 X 1	13	550940	PCB 4m 120 X 10	20	552740	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 8 X 40 X 1	13	554870	PDBS 70B	39
544480	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 5 X 24 X 1	13	550950	PCB 4m 160 X 10	20	552750	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 10 X 40 X 1	13	554880	ERIFLEX ZIPFLEX 8	40
544490	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 6 X 24 X 1	13	550960	PCB 4m 200 X 10	20	552760	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 50 X 1	13	554890	ERIFLEX ZIPFLEX 15	40
544500	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 8 X 24 X 1	13	550970	PCB 4m 30 X 10	20	552770	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 50 X 1	13	554900	ERIFLEX ZIPFLEX 20	40
544530	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 3 X 32 X 1	13	550980	PCB 4m 40 X 10	20	552780	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 5 X 50 X 1	13	554910	ERIFLEX ZIPFLEX 25	40
544540	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 4 X 32 X 1	13	551000	UBS 1/5 TN	30	552790	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 50 X 1	13	556000	ERIFLEX SPIRIFLEX I 6	39
544550	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 5 X 32 X 1	13	551010	UBS 4/5 TN	30	552800	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 8 X 50 X 1	13	556010	ERIFLEX SPIRIFLEX I 12	39
544560	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 6 X 32 X 1	13	551020	UBS 4/5 T	30	552810	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 10 X 50 X 1	13	556020	ERIFLEX SPIRIFLEX I 16	39
544570	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 8 X 32 X 1	13	551060	UBS 1/10 TN	30	552820	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 63 X 1	13	556030	ERIFLEX SPIRIFLEX I 22	39
544580	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 10 X 32 X 1	13	551070	UBS 2/10 TN	31	552830	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 63 X 1	13	556100	ERIFLEX SPIRIFLEX X 6	39
544600	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 3 X 40 X 1	13	551080	UBS 2/10 T	31	552840	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 5 X 63 X 1	13	556110	ERIFLEX SPIRIFLEX X 12	39
544610	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 4 X 40 X 1	13	551090	UBS 3/10 TN	31	552850	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 6 X 63 X 1	13	556200	FGBS 4	40
544620	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 5 X 40 X 1	13	551150	CBS 2/5 TN	27	552860	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 8 X 63 X 1	13	556210	FGBS 8	40
544680	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 5 X 50 X 1	13	551170	CBS 2/6 TN	27	552870	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 10 X 63 X 1	13	556220	FGBS 10	40
544700	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 8 X 50 X 1	13	551180	CBS 1/10 TN	27	552880	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 3 X 80 X 1	13	556230	FGBS 12	40
544740	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 5 X 63 X 1	13	551190	FBSS 32 X 5	25	552890	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 4 X 80 X 1	13	556240	FGBS 15	40
544760	ERIFLEX FLEXIBAR 3MTC 8 X 63 X 1	13	551250	BS 400A	35	552900	ERIFLEX FLEXIBAR 2M 5 X 80 X 1	13	556250	FGBS 20	40
549000	TCBS 15 X										

Список деталей

№ по каталогу	Код детали	Страница	№ по каталогу	Код детали	Страница	№ по каталогу	Код детали	Страница	№ по каталогу	Код детали	Страница
556670	MBJ 25-100-10	42	557790	PCR 35 X 35 3m	47	559867	Пуансон 21 мм	17	562860	COV 60 T	25
556680	MBJ 25-150-10	42	557800	DR 7 2m	47	559868	Матрица 21 мм, для меди 0 - 5 мм	17	562870	CFBS 60 TN	25
556690	MBJ 25-200-10	42	557810	DR 7 3m	47	559869	Матрица 21 мм, для меди 6 - 10 мм	17	562880	COV 60 TN	25
556700	MBJ 25-250-10	42	557850	PDR 7 2m	47	559870	Прижимная пластина 6-9	17	562890	CLIP 60 30X5	25
556710	MBJ 25-300-10	42	557860	PDR 7 3m	47	559871	Прижимная пластина 11-14	17	562900	CLIP 60 25X5	25
556720	MBJ 30-100-10	42	557900	DR 15 2m	47	559900	Шиногибочный станок (150x10 мм)	17	562910	CLIP 60 20X10	25
556730	MBJ 30-150-10	42	557910	DR 15 3m	47	559910	Шиногибочный станок (200x15 мм)	17	562920	CLIP 60 20 X 5	25
556740	MBJ 30-200-10	21	557950	PDR 15 2m	47	559920	Пробивной пресс	17	562930	CLIP 60 15X3/4/5	25
556740	MBJ 30-200-10	42	557960	PDR 15 3m	47	559930	Станок для резки шин (125x10 мм)	17	562940	CLIP 60 12 X 10	25
556750	MBJ 30-250-10	42	557970	IRS 5	48	559940	Гидравлический насос + педали ножного управления	17	562950	CLIP 60 12 X 5	25
556760	MBJ 30-300-10	42	557980	IRS 6	48				563100	DR CLIP M4	48
556770	MBJ 35-100-10	42	558000	DRG 2m	47	560500	SN M4	48	563110	DR CLIP M6	48
556780	MBJ 35-150-10	42	558010	DRG 3m	47	560510	SN M5	48	563120	PS1000 X 60 X 3	36
556790	MBJ 35-200-10	42	558050	PDRG 2m	47	560520	SN M6	48	563130	PS500 X 120 X 3	36
556800	MBJ 35-250-10	42	558060	PDRG 3m	47	560530	SN M8	48	563150	TR 125A	34
556810	MBJ 35-300-10	42	558070	DRGN M5	48	560600	DH 30M5	36	563160	TRS 160A	34
556820	MBJ 50-100-10	42	558080	DRGN M6	48	560610	DH 45M5	36	563170	TR 250A	34
556830	MBJ 50-150-10	42	558240	IBS 25-230-8-10	6	560620	DH 55M5	36	563180	TRC 400A	34
556840	MBJ 50-200-10	42	558241	IBS 25-330-8-10	6	560630	DH 70M5	36	563190	TRC 630A	34
556850	MBJ 50-250-10	42	558242	IBS 25-430-8-10	6	560640	DH 85M5	36	563300	MBJ 16-200-6	42
556860	MBJ 50-300-10	42	558243	IBS 25-530-8-10	6	560650	DH 120M5	36	563320	MBJ 16-300-6	42
556900	BJ 6-150 S	42	558244	IBS 25-630-8-10	6	560660	DH 15M5	36	563340	MBJ 25-200-6	42
556910	BJ 6-200 S	21, 42	558260	IBS 50-230-10	6	560670	DH 20M5	36	563350	MBJ 50-200-6	42
556920	BJ 10-300 S	42	558261	IBS 50-330-10	6	560700	DH 30M6	36	563360	MBJ 50-200-16	42
556930	MBJ 10-200-6	42	558262	IBS 50-430-10	6	560710	DH 45M6	36	563370	MBJ 50-200-18	42
556940	MBJ 16-500-8	42	558263	IBS 50-530-10	6	560720	DH 70M6	36	563380	MBJ 50-300-6	42
556950	MBJ 25-500-10	42	558264	IBS 50-630-10	6	560730	DH 120M6	36	563390	MBJ 50-300-16	42
556960	MBJ 30-500-10	42	558270	IBS 120-330-10	6	560740	DH 15M6	36	563400	MBJ 50-300-18	42
556970	MBJ 35-500-10	42	558271	IBS 120-430-10	6	560750	DH 20M6	36	563410	MBJ 6-200-6	21
556980	MBJ 50-500-10	42	558272	IBS 120-530-10	6	560800	CAPN5	36	563410	MBJ 6-200-6	42
557000	FRCB 15-3	43	558273	IBS 120-630-10	6	560810	CAPN6	36	563420	MBJ 70-300-12	42
557010	FRCB 15-5	43	558274	IBS 120-830-10	6	560820	CAPN15	36	563430	MBJ 25-200-12	42
557020	FRCB 15-8	43	558280	IBS 240-330-12	6	560830	CAPN16	36	563440	MBJ 50-200-12	42
557030	FRCB 15-10	43	558281	IBS 240-430-12	6	560840	CAPB5	36	563450	MBJ 70-300-6	42
557040	FRCB 15-16	43	558282	IBS 240-530-12	6	560850	CAPB6	36	563460	MBJ 70-300-10	42
557050	FRCB 15-20	43	558283	IBS 240-630-12	6	560860	ABS 1/5	32	563470	MBJ 70-300-16	42
557060	FRCB 15-25	43	558284	IBS 240-830-12	6	560870	ABS 4/5	32	563480	MBJ 70-300-22	42
557070	FRCB 15-30	43	558310	CONT KIT M 6X16	23	560880	ABS 1/10	32	563490	MBJ 70-500-10	42
557080	FRCB 15-35	43	558340	CONT KIT M 8X30	23	560890	ABS 2/10	32	563500	MBJ 100-250-16	42
557090	FRCB 15-40	43	558370	CONT KIT M 10X30	23	560900	ABS 3/10	32	563510	MBJ 100-250-30	42
557100	FRCB 15-50	43	558410	CONT KIT M 10X50	23	560910	ABS 160X10	32	563520	MBJ 100-500-16	42
557110	FRCB 15-60	43	558440	CONT KIT M 12X30	23	560920	ABS 200X10	32	563530	MBJ 100-500-30	42
557120	FRCB 15-70	43	558460	CONT KIT M 12X40	23	560930	ABS AP25	32	563540	MBJ 16-100-6	42
557130	FRCB 15-75	43	558480	CONT KIT M 12X50	23	560940	ABS AP	32	563550	MBJ 16-150-6	42
557140	FRCB 15-95	43	558490	CONT KIT M 12X80	23	560950	ABS APS	32	563560	MBJ 50-500-12	42
557150	FRCB 15-100	43	558600	ERIFLEX FLEXIDRILL R	16	560960	ABS EA	32	564000	PBC 100 X 250	8
557160	FSSB 25-16"	43	558610	BD 16	45	561200	QCC 6/13	23	564010	PBC 120 X 250	8
557170	FSSB 25-25"	43	558620	BD 25	45	561210	QCC 15.5/32	23	564020	PBC 1200 X 500	8
557180	PB 16	45	558630	BD 50	45	561220	QCC 40/63	23	564050	PBC 100 X 500	8
557190	PB 25	45	558640	BD 16-8,5	45	561500	UBS 1/10 TN 160	30	564100	PBC 150 X 250	8
557200	FTCB 15-3	43	558900	FT KIT	16	561510	UBS 1/10 TN 200	30	564150	PBC 150 X 500	8
557210	FTCB 15-5	43	558990	HFST-R	17	561520	UBS 2/10 T 160	31	564200	PBC 200 X 250	8
557220	FTCB 15-8	43	559010	HFST	17	561530	UBS 2/10 T 200	31	564250	PBC 200 X 500	8
557230	FTCB 15-10	43	559020	HFST-B	17	561540	UBS 3/10 TN 160	31	564300	PBC 250 X 300	8
557240	FTCB 15-16	43	559040	HFST-C	17	561550	UBS 3/10 TN 200	31	564400	PBC 300 X 400	8
557250	FTCB 15-20	43	559050	Нож для зачистки изоляции SOK	16	561560	DMH 10M4	36	564500	PBC 400 X 400	8
557260	FTCB 15-25	43	559060	SOK B - Дополнительное лезвие к SOK	16	561570	DMH 15M4	36	564600	PBC 500 X 400	8
557270	FTCB 15-30	43	559100	MFS	16	561580	DMH 20M4	36	564700	PBC 600 X 450	8
557280	FTCB 15-35	43	559110	Набор запасных лезвий MFS-B	16	561590	DMH 25M4	36	564800	PBC 800 X 450	8
557290	FTCB 15-40	43	559120	MFCB	16	561600	DMH 30M4	36	564900	PBC 1000 X 450	8
557300	FTCB 15-50	43	559140	DRCK	48	561610	DMH 35M4	36	565000	MBJ 35-250-25	42
557310	FTCB 15-60	43	559150	MFB	16	561620	DMH 40M4	36	566000	PPS 40/50-180	8
557320	FTCB 15-70	43	559160	Станок для продольного скручивания шины MFT	16	561630	DMH 50M4	36	566020	PPS 40/10/50-220	8
557330	FTCB 15-75	43				561640	DMH 60M4	36	566030	PPS 50/10/80-280	8
557340	FTCB 15-95	43	559170	MFC	16	561660	DMH 15M5	36	566040	PPS 80/10/100-320	8
557350	FTCB 15-100	43	559190	MCBB	16	561670	DMH 20M5	36	566050	PPS 100/10/100-300	8
557360	PB 50	45	559580	PBSCW (проволока)	39	561680	DMH 25M5	36	566060	PPS 100/10/110-360	8
557390	FSSB 25-50"	43	559590	PBSC	39	561690	DMH 30M5	36	566070	PPS 100/15/110-360	8
557400	RRCB 15-6	44	559800	Комплекс обработки шин	17	561700	DMH 35M5	36	566490	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 2X20X1	14
557410	RRCB 15-8	44	559810	Комплекс обработки шин с цифровым индикатором-угломером EAC	17	561710	DMH 40M5	36	566500	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X20X1	14
557420	RRCB 15-10	44				561720	DMH 50M5	36	566510	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X20X1	14
557430	RRCB 15-16	44	559840	Пуансон 6.5 мм	17	561730	DMH 60M5	36	566520	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X20X1	14
557440	RRCB 15-25	44	559841	Матрица 6.5 мм для меди 0 - 5 мм	17	561740	DMH 70M5	36	566530	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X24X1	14
557450	RRCB 15-30	44	559842	Матрица 6.5 мм для меди 6 - 10 мм	17	561750	DMH 80M5	36	566540	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 3X24X1	14
557460	RRCB 15-50	44	559843	Пуансон 6.5x13 мм	17	561760	DMH 15M6	36	566550	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 4X24X1	14
557470	RRCB 15-75	44	559844	Матрица 6.5x13 мм, для меди 6 - 10 мм	17	561770	DMH 20M6	36	566560	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 5X24X1	14
557480	RRCB 15-100	44	559846	Пуансон 9 мм	17	561780	DMH 30M6	36	566570	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 5X24X1	14
557500	PCR 40 X 20 2m	47	559847	Матрица 9 мм, для меди 0 - 5 мм	17	561790	DMH 40M6	36	566580	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 6X24X1	14
557510	PLR 36.5 X 34 X 15 2m	47	559848	Матрица 9 мм, для меди 6 - 10 мм	17	561800	DMH 50M6	36	566590	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 6X24X1	14
557520	PCR 35 X 35 2m	47	559849	Пуансон 9x18 мм	17	561810	DMH 60M6	36	566600	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 6X32X1	14
557600	RTCB 15-6	44	559850	Матрица 9x18 мм, для меди 6 - 10 мм	17	561820	DMH 70M6	36	566610	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 8X32X1	14
557610	RTCB 15-8	44	559852	Пуансон 11 мм	17	561830	DMH 80M6	36	566620	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 8X40X1	14
557620	RTCB 15-10	44	559853	Матрица 11 мм, для меди 0 - 5mm	17	561840	DMH 90M6	36	566630	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 8X40X1	14
557630	RTCB 15-16	44	559854	Матрица 11 мм, для меди 6 - 10mm	17	561850	DMH 100M6	36	566640	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 10X40X1	14
557640	RTCB 15-25	44	559855	Пуансон 11x21 мм	17	561870	UBS 2/10 TN 160	31	566650	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 10X50X1	14
557650	RTCB 15-30	44	559856	Матрица 11x21 мм, для меди 6-10 мм	17	561880	UBS 2/10 TN 200	31	566660	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2M 10X63X1	14
557660	RTCB 15-50	44	559858	Пуансон 14 мм	17	562010	TR 400A	34	567880	CONT KIT M 12X60	23
557670	RTCB 15-75	44	559859	Матрица 14 мм, для меди 0 - 5 мм	17	562100	KIT EC 450	21	567890	CONT KIT M 12X60	23
557680	RTCB 15-100	44	559860	Матрица 14 мм, для меди 6 - 10 мм	17	562800	CFBS 100T	25	568610	EB 12	21
557700	DR 5.5 2m	47	559861	Пуансон 14x21 мм	17	562810	COV 100T	25	568620	EB 36	21
557720	SB 40 X 40	48	559862	Матрица 14x21мм, для меди 6 - 10 мм	17	562820	CLIP 100 30X10	25			

Программное обеспечение ERIFLEX®

Тесты и сертификаты

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ERIFLEX® И ЕГО КОМПОНЕНТЫ ПОЛУЧИЛИ СЛЕДУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ EN 60 439.1



Программное обеспечение ERIFLEX® (версия 4.0)

Профессиональное программное обеспечение, лёгкое и удобное в использовании

Программное обеспечение ERIFLEX поддерживает работу с различными языками и с мировыми валютами.

Поставляется на CD-ROM, требуемая конфигурация компьютера:

- Операционная система Windows® 95, 98, NT или выше
- Процессор Pentium® минимальная тактовая частота - 90 МГц

Функции программного обеспечения ERIFLEX позволяют Вам:

- Просматривать всю гамму продукции торговой марки ERIFLEX® (медные шины, система ERIFLEX® FLEXIBAR, шинодержатели, изоляторы и т.д.). Можно выбирать продукцию по соответствию требуемым стандартам, необходимой степени защиты (IP), а также по температурному режиму функционирования
- Рассчитывать стоимость проекта
- Составлять и распечатывать техническую спецификацию, поясняющую выбор компонентов, и коммерческую спецификацию, направляемую вместе с коммерческим предложением
- Просмотр демонстрационных видеороликов



Гибкие шины

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ – СТР. 6-7



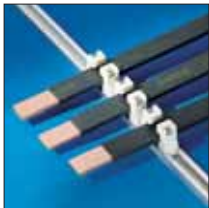
СИЛОВЫЕ ШИНЫ – СТР. 8



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

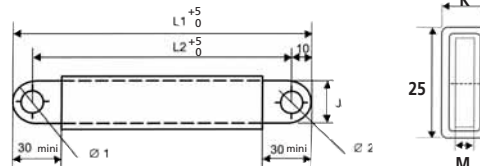
ШИНА

- 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

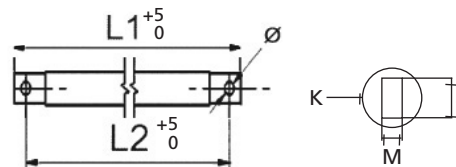
IBS 25 IBS 50



№ по каталогу	IBS 25	S (mm ²)	L1 (mm)	L2 (mm)	J (mm)	K (mm)	M (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)		
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 (mm ²)	L1 (mm)	L2 (mm)	J (mm)	K (mm)	M (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)		
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 (mm ²)	L1 (mm)	L2 (mm)	J (mm)	K (mm)	M (mm)	Ø (mm)		
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 (mm ²)	L1 (mm)	L2 (mm)	J (mm)	K (mm)	M (mm)	Ø (mm)		
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 (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 (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 (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 ($\Delta T = 50^\circ K$) = $187 \times 2 = 374A$

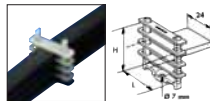
для IBS 120: ДОПУСТИМАЯ СИЛА ТОКА ДЛЯ ДВУХ IBS ($\Delta T = 50^\circ K$) = $400 \times 1.6 = 640 A$

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

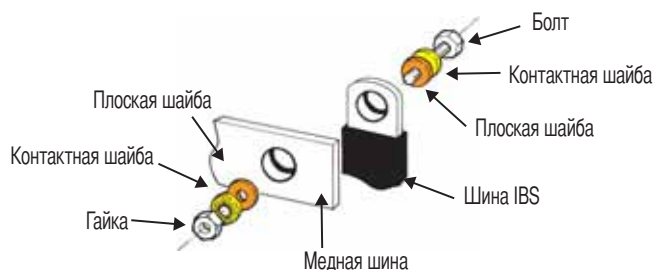
IBS 120 - IBS 240



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



	$\emptyset$ (мм)	Болт	Внешний диаметр плоской и контактной шайб (мм)	Момент затяжки (Нм)
IBS 25	$\emptyset 1$ 8.5	HM 8	18	30
	$\emptyset 2$ 10.5	HM 10	20	60
IBS 50	$\emptyset 1$ 10.5	HM 10	20	60
	$\emptyset 2$ 10.5	HM 10	20	60

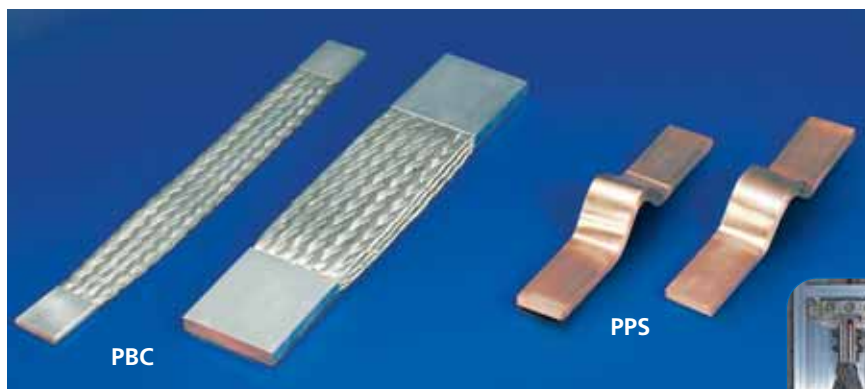
IBS 120 - IBS 240



	$\emptyset$ (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

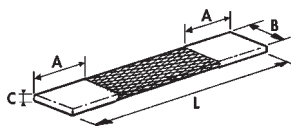


- Высокая гибкость
- Снижают вибрацию
- Идеально подходят для трансформаторных шинных мостов
- Сила тока до 4600 а



ШИНЫ PVC 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 обеспечит воздушное охлаждение шин)



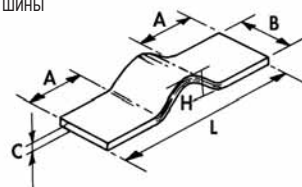
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Площадь поперечного сечения	Сила тока, А (ΔТ 30 К)		Сила тока, А (ΔТ 50 К)		А мм	В мм	С мм	L мм		
												
564000	PBC 100 x 250	100	349	600	462	795	35	40	7,0	250	2	0,38
564050	PBC 100 x 500	100	349	600	462	795	35	40	7,0	500	2	0,63
564010	PBC 120 x 250	120	385	670	511	877	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		
													
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



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 изгибания 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 *
- 18 типоразмеров длиной 3 м из красной меди *
- 94 типоразмера длиной 3 м из лужёной меди *
- 21 типоразмер длиной 2 м из красной меди **

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

* серия ERIFLEX FLEXIBAR STANDARD ** серия ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM

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

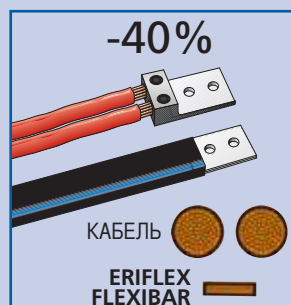
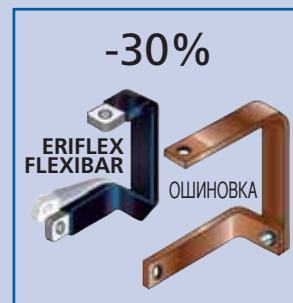
- Шины ERIFLEX® FLEXIBAR имеют контактные площадки, аналогичные контактным площадкам традиционной ошиновки. Благодаря этому шины работают при меньшей температуре.

ВНЕШНИЙ ВИД

- Повышает гибкость вариантов дизайна

ЛЁГКОСТЬ УСТАНОВКИ

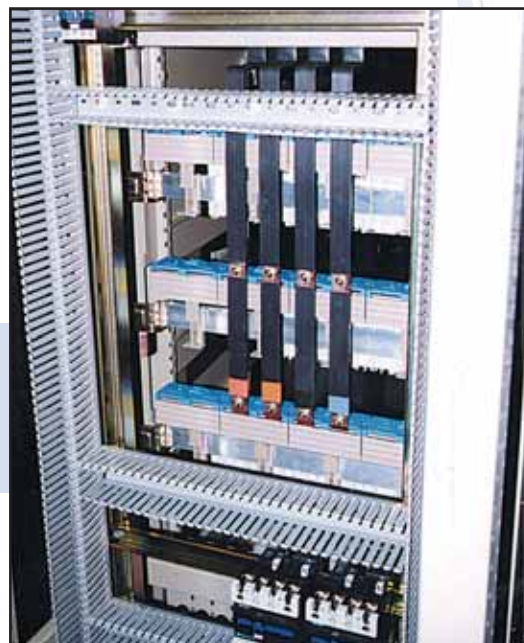
- Установка облегчается благодаря тому, что даже шины больших типоразмеров легко гнуть и придавать им требуемую форму.



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



Ручной резак



Устройство для зачистки изоляции



Шиногиб



Гидравлический резак



Устройство продольного скручивания



Устройство пробивки отверстий

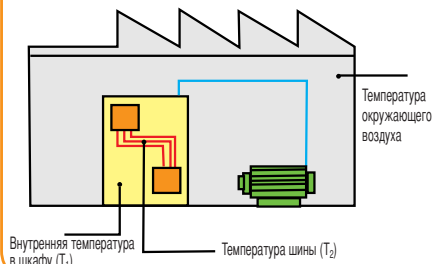


Технические характеристики



- 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



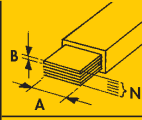
$$\text{Повышение температуры проводника} = T_2 - T_1 = \Delta T \text{ (K)}$$

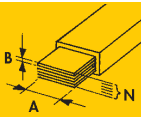
Пример: для силы тока 630 А

T₁ = 40°C и T₂ = 90°C получаем:

- 1) $\Delta T = 90 - 40 = 50 \text{ K}$
- 2) В колонке «50°C» найдём значение, ближайшее к 630 А.
Шина ERIFLEX FLEXIBAR 5 x 32 x 1 – № по каталогу 552650 – сечение 160 кв. мм – 640 А
- 3) Выберите 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)					Коеффициент по току	
		N	A	B		70	60	50	40	30		
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		
500 A	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		
630 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		
1250 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		
1600 A	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		

A	№ по каталогу				Сечение, кв. Мм	ΔT (K)					Коэффициент по току	
		N	A	B		70	60	50	40	30		
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
	552880	3	x 80	x 1	240	980	906	827	740	640	1,65	2,12
1000 A	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
	552850	6	x 63	x 1	378	1437	1330	1215	1085	941	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
	552940	4	x 100	x 1	400	1446	1340	1225	1093	947	1,60	2,02
1250 A	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
	552960	6	x 100	x 1	600	1843	1705	1550	1393	1205	1,60	2,02
1600 A	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:

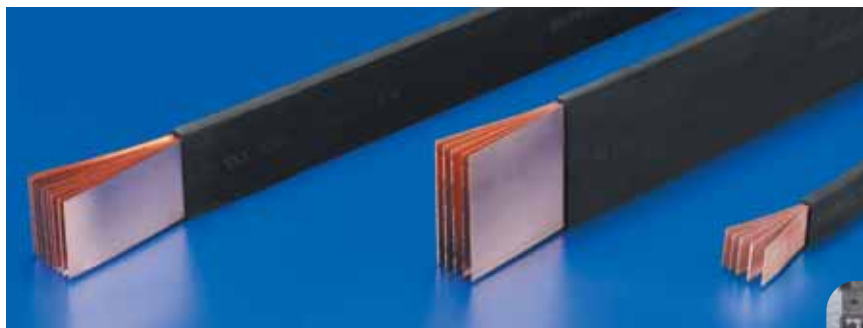
Пример: 5 x 32 x 1 – $\Delta T^\circ = 50 \text{ K}$: 640 А

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

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

K = градусы Кельвина (расчётная температура)

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



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

НА КАКОЕ МАКСИМАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ РАСЧИСЛЕНЫ 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 2 м

• Длина – 2 метра

КРАСНАЯ МЕДЬ

№ по каталогу Длина – 2 метра	ERIFLEX FLEXIBAR КОД ДЕТАЛИ		
552400	2 М 8 x 6 x 0,5	10	0,35
552410	2 М 3 x 9 x 0,8	10	0,43
552420	2 М 6 x 9 x 0,8	10	0,81
552430	2 М 9 x 9 x 0,8	10	1,19
552440	2 М 3 x 13 x 0,5	10	0,45
552450	2 М 6 x 13 x 0,5	10	0,79
552390	2 М 2 x 15,5 x 0,8	10	0,51
552460	2 М 4 x 15,5 x 0,8	10	1,02
552470	2 М 6 x 15,5 x 0,8	10	1,50
552480	2 М 10 x 15,5 x 0,8	10	2,20
552490	2 М 2 x 20 x 1	5	1,05
552500	2 М 3 x 20 x 1	5	1,42
552510	2 М 4 x 20 x 1	5	1,78
552520	2 М 5 x 20 x 1	5	2,15
552530	2 М 6 x 20 x 1	5	2,41
552540	2 М 10 x 20 x 1	5	3,99
552550	2 М 2 x 24 x 1	5	1,24
552560	2 М 3 x 24 x 1	5	1,68
552570	2 М 4 x 24 x 1	5	2,12
552580	2 М 5 x 24 x 1	5	2,55
552590	2 М 6 x 24 x 1	5	2,99
552600	2 М 8 x 24 x 1	5	3,87
552610	2 М 10 x 24 x 1	5	4,75
552620	2 М 2 x 32 x 1	5	1,62
552630	2 М 3 x 32 x 1	5	2,20
552640	2 М 4 x 32 x 1	5	2,78
552650	2 М 5 x 32 x 1	5	3,36
552660	2 М 6 x 32 x 1	5	3,94
552670	2 М 8 x 32 x 1	5	5,10
552680	2 М 10 x 32 x 1	5	6,27

КРАСНАЯ МЕДЬ

№ по каталогу Длина – 2 метра	ERIFLEX FLEXIBAR КОД ДЕТАЛИ		
552690	2 М 2 x 40 x 1	5	1,99
552700	2 М 3 x 40 x 1	5	2,72
552710	2 М 4 x 40 x 1	5	3,44
552720	2 М 5 x 40 x 1	5	4,16
552730	2 М 6 x 40 x 1	5	4,89
552740	2 М 8 x 40 x 1	5	6,33
552750	2 М 10 x 40 x 1	5	7,78
552760	2 М 3 x 50 x 1	5	3,37
552770	2 М 4 x 50 x 1	5	4,27
552780	2 М 5 x 50 x 1	5	5,17
552790	2 М 6 x 50 x 1	2	6,07
552800	2 М 8 x 50 x 1	2	7,87
552810	2 М 10 x 50 x 1	2	9,68
552820	2 М 3 x 63 x 1	2	4,21
552830	2 М 4 x 63 x 1	2	5,34
552840	2 М 5 x 63 x 1	2	6,48
552850	2 М 6 x 63 x 1	2	7,61
552860	2 М 8 x 63 x 1	2	9,88
552870	2 М 10 x 63 x 1	2	12,14
552880	2 М 3 x 80 x 1	2	5,32
552890	2 М 4 x 80 x 1	2	6,75
552900	2 М 5 x 80 x 1	2	8,19
552910	2 М 6 x 80 x 1	2	9,62
552920	2 М 8 x 80 x 1	2	12,49
552930	2 М 10 x 80 x 1	2	15,37
552940	2 М 4 x 100 x 1	2	8,41
552950	2 М 5 x 100 x 1	2	10,20
552960	2 М 6 x 100 x 1	2	11,99
552970	2 М 8 x 100 x 1	2	15,57
552980	2 М 10 x 100 x 1	2	19,16
552990	2 М 12 x 100 x 1	2	22,74
538650	2 М 10 x 120 x 1	1	22,9

ШИНЫ ERIFLEX FLEXIBAR 3 м

• Длина – 3 метра

КРАСНАЯ МЕДЬ

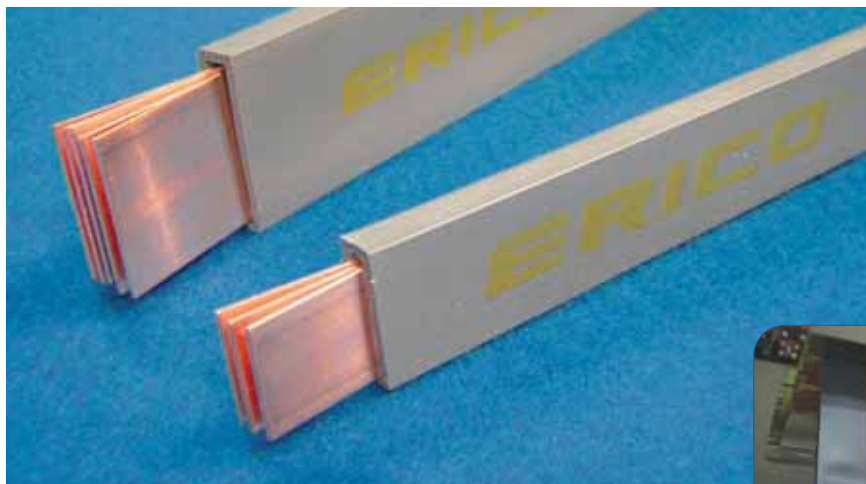
№ по каталогу Длина – 3 метра	ERIFLEX FLEXIBAR КОД ДЕТАЛИ		
541020	3 М 6 x 9 x 0,8	5	1,22
541060	3 М 4 x 15,5 x 0,8	5	1,53
541070	3 М 6 x 15,5 x 0,8	5	2,25
541090	3 М 2 x 20 x 1	5	1,58
541100	3 М 3 x 20 x 1	5	2,13
541110	3 М 4 x 20 x 1	5	2,67
541150	3 М 2 x 24 x 1	5	1,86
541160	3 М 3 x 24 x 1	5	2,52
541170	3 М 4 x 24 x 1	5	3,18
541180	3 М 5 x 24 x 1	5	3,83
541230	3 М 3 x 32 x 1	2	3,30
541240	3 М 4 x 32 x 1	2	4,17
541250	3 М 5 x 32 x 1	2	5,04
541260	3 М 6 x 32 x 1	2	5,91
541270	3 М 8 x 32 x 1	2	7,65
541300	3 М 3 x 40 x 1	2	4,08
541320	3 М 5 x 40 x 1	2	6,24
541380	3 М 5 x 50 x 1	2	7,76

ЛУЖЁНАЯ МЕДЬ

№ по каталогу Длина – 3 метра	ERIFLEX FLEXIBAR КОД ДЕТАЛИ		
544320	3 М ТС 6 x 9 x 0,8	5	1,22
544330	3 М ТС 2 x 15,5 x 0,8	5	0,77
544360	3 М ТС 4 x 15,5 x 0,8	5	1,53
544370	3 М ТС 6 x 15,5 x 0,8	5	2,25
544390	3 М ТС 2 x 20 x 1	5	1,58
544400	3 М ТС 3 x 20 x 1	5	2,13
544410	3 М ТС 4 x 20 x 1	5	2,67
544420	3 М ТС 5 x 20 x 1	5	3,22
544450	3 М ТС 2 x 24 x 1	5	1,86
544460	3 М ТС 3 x 24 x 1	5	2,52
544470	3 М ТС 4 x 24 x 1	5	3,18
544480	3 М ТС 5 x 24 x 1	5	3,83
544490	3 М ТС 6 x 24 x 1	2	4,48
544500	3 М ТС 8 x 24 x 1	2	5,80
544530	3 М ТС 3 x 32 x 1	2	3,30
544540	3 М ТС 4 x 32 x 1	2	4,17
544550	3 М ТС 5 x 32 x 1	2	5,04
544560	3 М ТС 6 x 32 x 1	2	5,91
544570	3 М ТС 8 x 32 x 1	2	7,65
544580	3 М ТС 10 x 32 x 1	2	9,40
544600	3 М ТС 3 x 40 x 1	2	4,08
544610	3 М ТС 4 x 40 x 1	2	5,16
544620	3 М ТС 5 x 40 x 1	2	6,24
544680	3 М ТС 5 x 50 x 1	2	7,76
544700	3 М ТС 8 x 50 x 1	2	11,80
544740	3 М ТС 5 x 63 x 1	2	9,72
544760	3 М ТС 8 x 63 x 1	2	14,82

ПО ЗАПРОСУ
ПОСТАВЛЯЮТСЯ ШИНЫ
БОЛЬШЕЙ ДЛИНЫ

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 °C до 280 °C (кратковременно – до 315 °C)
- 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 ЗАПРОСУ ПОСТАВЛЯЮТСЯ ШИНЫ СЕРИИ ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM С ПРОВОДНИКОМ ИЗ ЛУЖЁНОЙ МЕДИ

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ			Поперечное сечение, кв. мм	ΔT (К)					Коэффициент по току	
					70	60	50	40	30		
566490	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 2 x 20 x 1	5	1.05	40	326	300	275	246	214	1.72	2.25
566500	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 3 x 20 x 1	5	1.42	60	428	395	360	323	280	1.72	2.25
566510	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 4 x 20 x 1	5	1.78	80	476	440	402	360	312	1.72	2.25
566520	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 5 x 20 x 1	5	2.15	100	498	460	420	376	326	1.72	2.25
566550	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 2 x 24 x 1	5	1.24	48	450	416	380	340	295	1.72	2.25
566560	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 3 x 24 x 1	5	1.68	72	490	453	413	370	320	1.72	2.25
566570	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 4 x 24 x 1	5	2.12	96	550	540	465	416	360	1.72	2.25
566580	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 5 x 24 x 1	5	2.55	120	608	563	514	460	398	1.72	2.25
566590	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 6 x 24 x 1	5	2.99	144	670	620	566	506	438	1.72	2.25
566630	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 3 x 32 x 1	5	2.2	96	570	525	480	430	372	1.72	2.25
566640	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 4 x 32 x 1	5	2.78	128	648	600	548	490	425	1.72	2.25
566650	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 5 x 32 x 1	5	3.36	160	758	702	640	573	496	1.72	2.25
566660	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 6 x 32 x 1	5	3.94	192	846	783	715	640	555	1.72	2.25
566670	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 8 x 32 x 1	5	5.1	256	1018	943	860	770	667	1.72	2.25
566720	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 5 x 40 x 1	5	4.16	200	900	832	760	680	590	1.72	2.25
566730	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 6 x 40 x 1	5	4.89	240	1018	943	860	770	667	1.72	2.25
566750	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 10 x 40 x 1	5	7.78	400	1400	1295	1181	1055	915	1.72	2.25
566780	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 5 x 50 x 1	5	5.17	250	1100	1016	930	830	718	1.72	2.25
566800	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 8 x 50 x 1	2	7.87	400	1393	1290	1175	1050	912	1.72	2.25
566810	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 10 x 50 x 1	2	9.68	500	1650	1525	1395	1245	1080	1.72	2.25
566870	ERIFLEX FLEXIBAR SUMMUM 2 M 10 x 63 x 1	2	12.14	630	1895	1755	1600	1435	1240	1.65	2.12

Шинодержатели для серии ERIFLEX® FLEXIBAR

Шинодержатели и фиксаторы-проставки



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

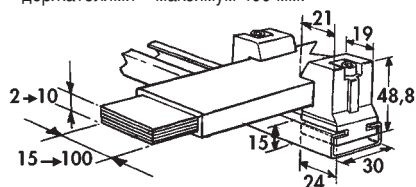


НАБОР UFS

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.

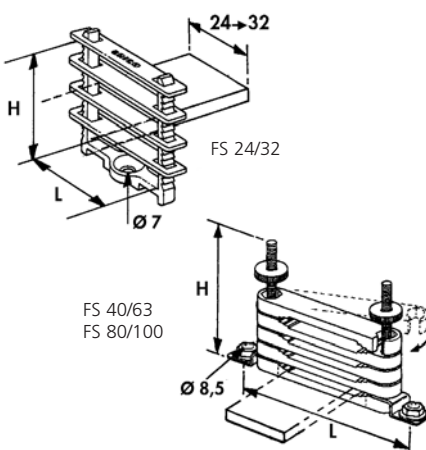


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
553590	UFS Kit	1	2,3

СИСТЕМА FS

Фиксаторы-проставки для ERIFLEX FLEXIBAR

- Обеспечивает правильную поддержку шин ERIFLEX FLEXIBAR при параллельном одключении, 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.

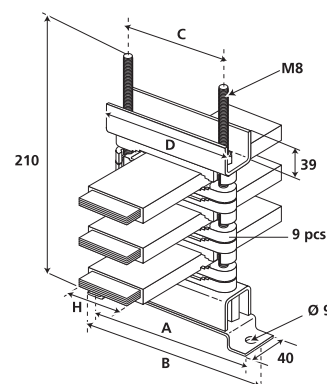


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Типы шин ERIFLEX FLEXIBAR	H мм	L мм		
553550	FS 24	менее 24 мм	53	30	25	0,015
553560	FS 32	менее 32 мм	53	38	25	0,018
553570	FS 40-63	40-50 и 63 мм	95	150	10	0,100
553580	FS 80-100	80 и 100 мм	140	200	10	0,250

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

Инструмент для резки, снятия изоляции, продольного скручивания, сверления отверстий и гибки шин



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

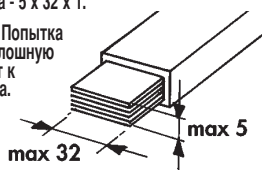
3 ИНСТРУМЕНТ MFC

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.



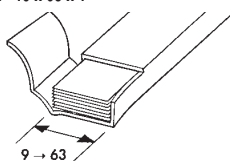
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559170	MFC	1	3,5
559120	MFCB	1	0,5

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



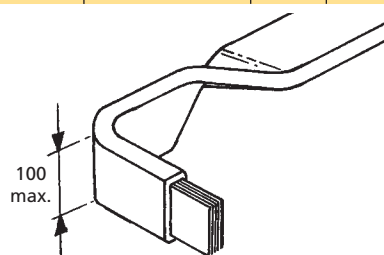
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559100	MFS	1	8
559110	НАБОР ЗАПАСНЫХ ЛЕЗВИЙ MFS-B	1	1
559050	НОЖ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ИЗОЛЯЦИИ SOX	1	0,062
559060	SOX B – ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЛЕЗВИЕ К SOX	1	0,002

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
- Размеры: 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)
- Четырёхходовой переключатель, 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
А	150	10	1200
В	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 6 - 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 6 - 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 6 - 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 6 - 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 6 - 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 6 - 10 мм	1	0,115

- Овальные матрицы и пуансоны:

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559843	Пуансон 6.5x13 мм	1	0,080
559844	Матрица 6.5x13 мм, для меди 6-10 мм	1	0,115
559849	Пуансон 9x18 мм	1	0,080
559850	Матрица 9x18 мм, для меди 6-10 мм	1	0,115
559855	Пуансон 11x21 мм	1	0,080
559856	Матрица 11x21 мм, для меди 6-10 мм	1	0,115
559861	Пуансон 14x21 мм	1	0,080
559862	Матрица 14x21 мм, для меди 6-10 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 9	1	0,100
559871	Прижимная пластина 14	1	0,100
559872	Прижимная пластина 6,5	1	0,100
559873	Прижимная пластина 11	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)

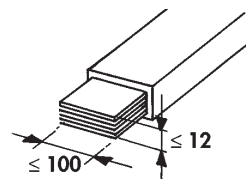
Направляющая для резака – код детали HFST-B.

Запасное лезвие – HFST-C.

Линейка для резка – 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

Медные шины и зажимы

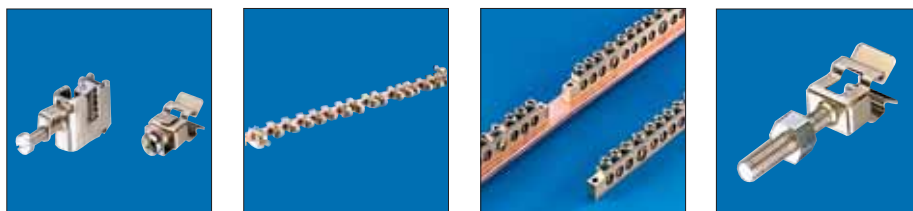
СПЛОШНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ – СМ. СТР. 19



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И ГЛАДКИЕ ШИНЫ – СМ. СТР. 20



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ – СМ. СТР. 21



ЗАЖИМЫ – СМ. СТР. 22

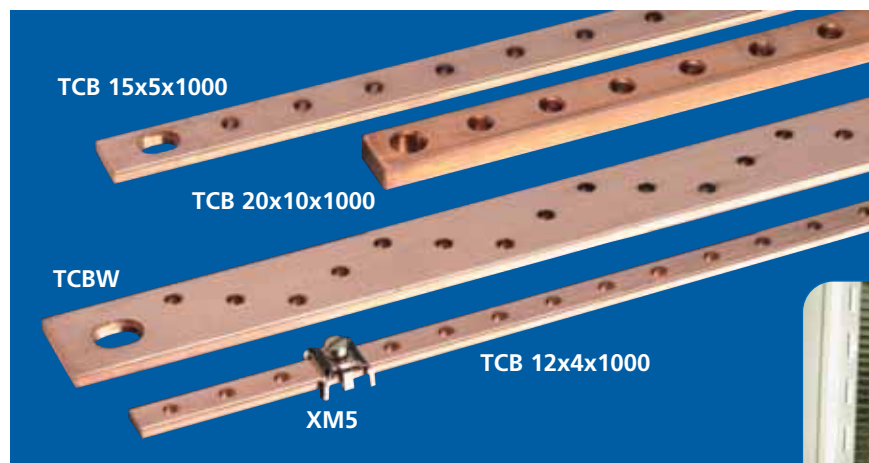


РАЗЪЁМЫ И АКСЕССУАРЫ – СМ. СТР. 23



Сплошные Медные Шины И Зажимы

Шины с резьбовыми отверстиями



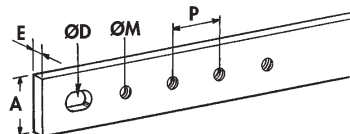
- Материал – электролитическая медь
- Закруглённые углы
- Толщина: от 2 до 10 мм
- Длина: от 1000 до 2000 мм



ТСВ

..x 5 x 1000 мм

- ШИНЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ
- Толщина 5 мм
- В отверстиях нарезана резьба M5, M6
- Длина 1000 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	E мм	P мм	ØD мм	ØM	Иконка	Иконка
549220	ТСВ 12 x 5	12	5	18	—	M5	4	0,50
550210	ТСВ 15 x 5	15	5	25	8 x 12	M6	4	0,65
550220	ТСВ 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	4	0,85
550230	ТСВ 32 x 5	32	5	25	12 x 16	M6	4	1,35

ТСВ

..x 5 x 2000 мм

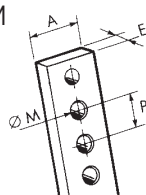
- ШИНЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ
- Толщина 5 мм
- В отверстиях нарезана резьба M6
- Длина 2000 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	E мм	P мм	ØD мм	ØM	Иконка	Иконка
549000	ТСВ 15 x 5	15	5	17,5	8 x 12	M6	4	1,19
549010	ТСВ 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	4	1,67
549020	ТСВ 30 x 5	30	5	25	12 x 16	M6	4	2,50

ТСВ

..x 2/4 x 1000 мм

- ШИНЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ
- Толщина 2, 4 мм
- В отверстиях нарезана резьба M5, M6, M8
- Длина 1000 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	E мм	P мм	ØD мм	Иконка	Иконка
549230	ТСВ 12 x 2 x 1000	12	2	18	M5	10	0,300
550200	ТСВ 12 x 4 x 1000	12	4	18	M5	10	0,430
549200	ТСВ 18 x 4 x 1000	18	4	20	M8	4	0,600
549210	ТСВ 25 x 4 x 1000	25	4	20	M6	4	0,800

ТСВ

12 x 4 x 2000 мм

- ШИНЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ 12 x 4
- Толщина 4 мм
- В отверстиях нарезана резьба M5
- Длина 2000 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	E мм	P мм	ØD мм	Иконка	Иконка
550190	ТСВ 12 x 4 x 2000	12	4	18	M5	10	0,850

Прижим XM5

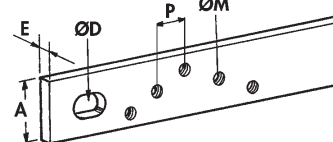
для шин 12 x 4 с РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Иконка	Иконка
550250	Разъём XM5	100	0,010

ТСВW

ШИНЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ 32 x 5W

- На 40% больше отверстий
- Толщина 5 мм
- Резьба в отверстиях: M6
- Длина 2000 мм

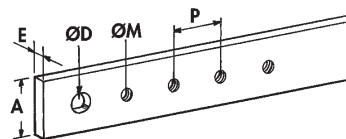


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	E мм	P мм	ØD мм	ØM	Иконка	Иконка
549030	ТСВW 32x5x2000	32	5	17,5	12x16	M6	4	2,65

ТСВ

..x 10 x 1000/2000 мм

- ШИНЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ
- Толщина 10 мм
- Резьба в отверстиях: M8
- Длина 1000 или 2000 мм



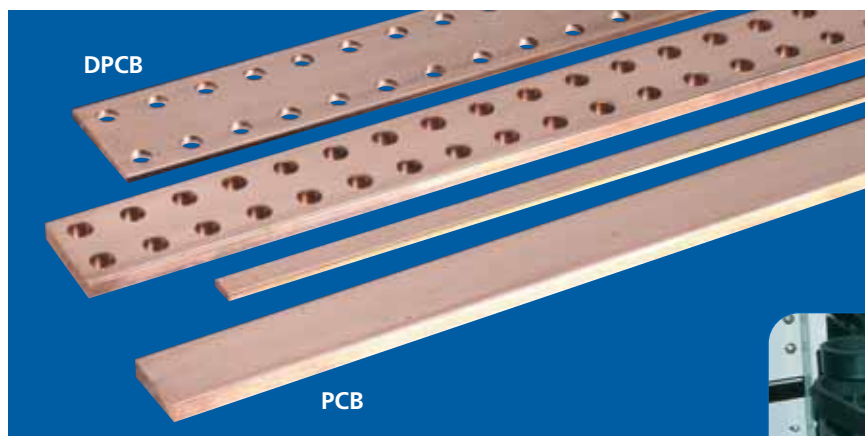
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	E мм	P мм	ØD мм	ØM	Иконка	Иконка
550290	ТСВ 20 x 10 x 1000	20	10	25	10	M8	4	1,67
550180	ТСВ 30 x 10 x 1000	30	10	25	10	M8	4	2,50

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	E мм	P мм	ØD мм	ØM	Иконка	Иконка
550160	ТСВ 30 x 10 x 2000	30	10	25	10	M8	2	5,4

ИНЫЕ РАЗМЕРЫ ШИН ПОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ЗАПРОСУ

Медные шины и зажимы

Перфорированные и гладкие шины



- Сокращают время проектирования и монтажа
- Максимальная сила тока: до 7400 А
- Толщина: от 4 до 10 мм
- Длина: от 1000 до 4000 мм

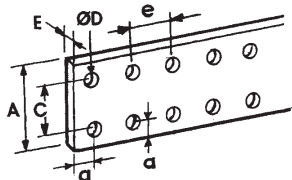


DPCB

Перфорированные шины

Толщина 5 мм

- Длина 1750 мм
- Ширина 25 до 125 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	C мм	a мм	e мм	ØD мм	Иконка	Иконка
550400	DPCB 25 x 5	25		12,5	25	10,5	2	1,40
550410	DPCB 50 x 5	50	25	12,5	25	10,5	2	3,40
550420	DPCB 63 x 5	63	38	12,5	25	10,5	2	4,40
550430	DPCB 80 x 5	80	55	12,5	25	10,5	2	5,70
550440	DPCB 100 x 5	100	75	12,5	25	10,5	2	7,25
550450	DPCB 125 x 5	125	100	12,5	25	10,5	2	9,20

Толщина 10 мм

- Длина 1750 мм
- Ширина от 50 до 120 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	C мм	a мм	e мм	ØD мм	Иконка	Иконка
550350	DPCB 50 x 10	50	25	12,5	25	10,5	2	6,8
550360	DPCB 60 x 10	60	35	12,5	25	10,5	2	8,8
550370	DPCB 80 x 10	80	55	12,5	25	10,5	2	11,4
550380	DPCB 100 x 10	100	75	12,5	25	10,5	2	14,5
550390	DPCB 120 x 10	120	95	12,5	25	10,5	2	18,4

PCB

Гладкие шины

Толщина 4 или 5 мм

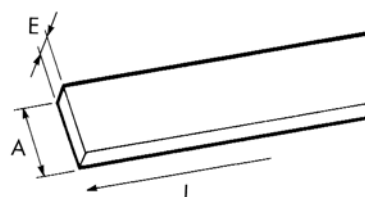
- Длина 1000 и 2000 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	A мм	E мм	Иконка	Иконка
550780	PCB 12 X 4 X 1000	1000	12	4	10	0,430
550790	PCB 12 X 4 X 2000	2000	12	4	10	0,850
550770	PCB 12 X 5 X 2000	2000	12	5	10	1,062

Толщина 5 мм

- Длина 2000 - 4000 мм
- Ширина от 20 до 125 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	A мм	E мм	Иконка	Иконка
549600	PCB 2 м 25 x 5	2000	25	5	2	2,20
549610	PCB 2 м 50 x 5	2000	50	5	2	4,50
549620	PCB 2 м 63 x 5	2000	63	5	2	5,60
549630	PCB 2 м 80 x 5	2000	80	5	2	7,10
549640	PCB 2 м 100 x 5	2000	100	5	2	8,90
549650	PCB 2 м 125 x 5	2000	125	5	2	11,10
550600	PCB 4 м 20 x 5	4000	20	5	10	3,56
550610	PCB 4 м 25 x 5	4000	25	5	10	4,45
550620	PCB 4 м 30 x 5	4000	30	5	10	5,34
550630	PCB 4 м 40 x 5	4000	40	5	10	7,12
550640	PCB 4 м 50 x 5	4000	50	5	10	8,90
550650	PCB 4 м 60 x 5	4000	60	5	10	10,68
550660	PCB 4 м 80 x 5	4000	80	5	10	14,24
550670	PCB 4 м 100 x 5	4000	100	5	5	17,80
550680	PCB 4 м 125 x 5	4000	125	5	5	22,24



Толщина 10 мм

- Длина 2000 - 4000 мм
- Ширина от 30 до 200 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	A мм	E мм	Иконка	Иконка
549700	PCB 2 м 30 x 10	2000	30	10	2	5,30
549710	PCB 2 м 40 x 10	2000	40	10	2	7,10
549720	PCB 2 м 50 x 10	2000	50	10	2	8,90
549730	PCB 2 м 60 x 10	2000	60	10	2	10,70
549740	PCB 2 м 80 x 10	2000	80	10	2	14,20
549750	PCB 2 м 100 x 10	2000	100	10	2	17,80
549760	PCB 2 м 120 x 10	2000	120	10	2	21,40
550970	PCB 4 м 30 x 10	4000	30	10	5	10,69
550980	PCB 4 м 40 x 10	4000	40	10	5	14,25
550990	PCB 4 м 50 x 10	4000	50	10	5	17,80
550910	PCB 4 м 60 x 10	4000	60	10	5	21,35
550920	PCB 4 м 80 x 10	4000	80	10	5	28,50
550930	PCB 4 м 100 x 10	4000	100	10	2	35,60
550940	PCB 4 м 120 x 10	4000	120	10	2	42,80
550950	PCB 4 м 160 x 10	4000	160	10	2	57,00
550960	PCB 4 м 200 x 10	4000	200	10	2	71,00



ПО ЗАПРОСУ:
ЖЁСТКАЯ
ОШИНОВКА С
ИЗОЛЯЦИЕЙ

Медные шины и зажимы

Детали для заземления



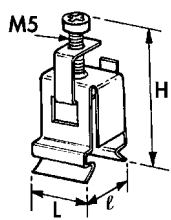
- Лёгкое и быстрое подключение
- Широкий выбор продукции – обширная гамма продукции
- Разъёмы: площадь контакта от 2,5 до 35 кв. мм



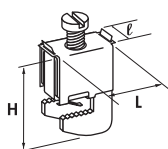
ЕС

Разъёмы для заземления

- Для сплошной гладкой шины 12 x 4 и 12 x 5 с закруглёнными углами
- Проводник зажимается через прижимную пластину
- Разъёмы скользят и сами держатся на шине до закрепления проводника
- Один винт прижимает и фиксирует зажим, обеспечивая электрический контакт
- После монтажа шины в распределительном шкафу могут быть добавлены дополнительные разъёмы



ЕС 16



ЕС 35

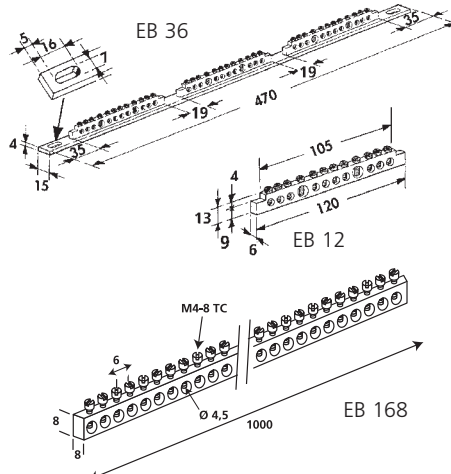
16 кв. мм гибкий кабель
35 кв. мм жёсткий кабель

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	I мм	H мм		
553460	ЕС 16 ² -4	17	14	38	20	0,010
553480	ЕС 16 ² -5	17	14	38	20	0,010
553470	ЕС 35	23	11,5	27	20	0,025

ЕВ

Шина заземления и нейтральная шина

- ЕВ 12: латунная шина заземления сечением 13 x 6 мм на 10 подключений сечением 16 кв. мм и 2 подключения сечением 35 кв. мм
- ЕВ 36: медная шина заземления сечением 15 x 4 мм, оборудованная 3 шинами ЕВ 12
- ЕВ Z168: латунная шина заземления сечением 8 x 8 мм для не более 168 подключений сечением 10 кв. мм

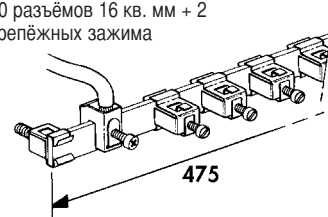


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
568610	ЕВ 12	10	0,068
568620	ЕВ 36	10	0,456
568630	ЕВ 168	10	0,454

НАБОР ЕС 450

Набор оборудования для заземления

- Сплошная шина 12 x 4 x 475 мм в длину.
- 1 разъём 35 кв. мм
- 20 разъёмов 16 кв. мм + 2 крепёжных зажима

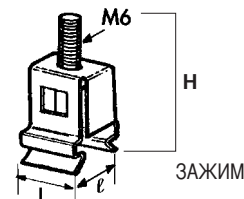


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
562100	НАБОР ЕС 450	1	0,362

ЗАЖИМ М6

Крепёжный зажим

- для СПЛОШНЫХ ШИН СЕЧЕНИЕМ 12 X 4 и 12 X 5 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	I мм	H мм		
553450	ЗАЖИМ М6-4	17	14	38	20	0,010
553490	ЗАЖИМ М6-4	17	14	38	20	0,010

ВJ

См. стр. 42

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	L мм	ØD мм	Сила тока, А		
556910	ВJ 6-200-S	6	200	6,5	45	10	0,015

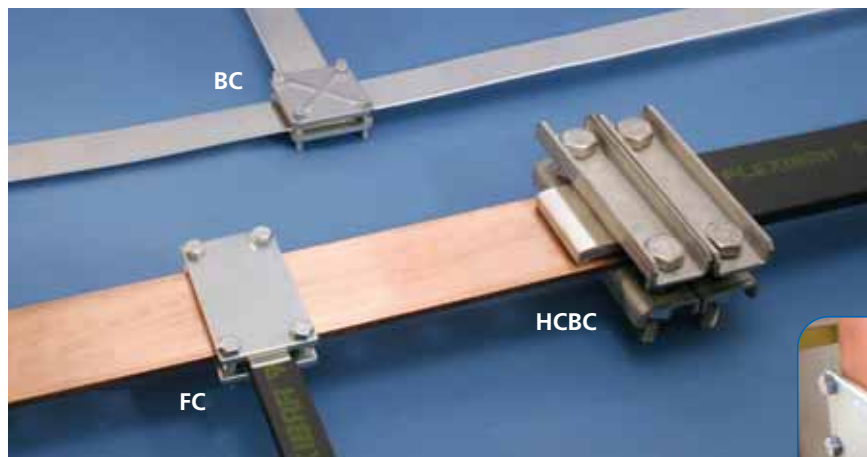
МВJ

См. стр. 42

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сила тока, А	Толщина, мм	Сечение, кв. мм	L мм	Ø мм	J мм	T мм		
563410	МВJ 6-200-6	40	1.1	6	200	6,5	13	23	10	0,0167
556640	МВJ 16-200-8	120	1.5	16	200	8,5	15	25	10	0,033
556740	МВJ 30-200-10	180	2	30	200	10,5	23	33	10	0,062

Медные шины и зажимы

Зажимы-соединители



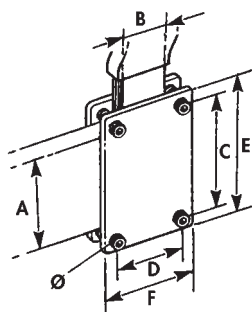
- Обеспечивают отличный электрический контакт
- Очень компактны: экономят место
- Быстрый монтаж
- Идеально подходят для осуществления модификаций непосредственно во время монтажа



FC

Зажим на шины ERIFLEX® FLEXIBAR

- Макс. толщина зажимаемых шин: 20 мм
- 2 оцинкованных стальных пластины с болтами М8 класса 8.8

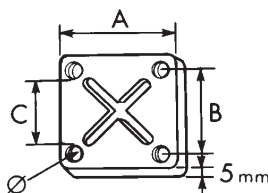


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Момент затяжки и, даНм		
553020	FC 50 x 24	50	20-24	60	36	75	52	1	3	0,319
553030	FC 50 x 32	50	32	60	44	75	60	1	3	0,362
553040	FC 50 x 40	50	40	60	52	75	68	1	3	0,412
553050	FC 80 x 24	80	20-24	90	36	105	52	1	3	0,432
553060	FC 80 x 32	80	32	90	44	105	60	1	3	0,492
553070	FC 80 x 50	80	50	90	62	105	78	1	3	0,642
568700	FC 100 x 32	100	32	110	44	125	60	1	3	0,670
568730	FC 120 x 32	120	32	130	44	145	60	1	3	0,760

BC

Шинный зажим из пластин с рёбрами жёсткости

- Макс. толщина зажимаемых шин: 20 мм
- 2 пластины с рёбрами жёсткости из оцинкованной закалённой стали в сборе с болтами
- Максимальная толщина зажимаемых шин – 50 мм при использовании более длинных болтов класса 8.8
- Признана UL 67

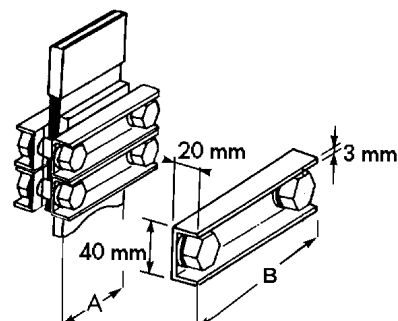


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	B мм	C мм	Ø мм	Момент затяжки, Нм		
553200	BC 30	56	42	30	M6	0,7	8	0,31
553210	BC 40	66	52	40	M6	0,7	8	0,37
553220	BC 50	83	64	50	M8	2	8	0,59
553230	BC 63	93	74	63	M8	2	4	0,74
553250	BC 80	118	96	80	M10	4	4	1,18
553260	BC 100	144	118	100	M10	4	4	1,72

HCBC

Зажим для силовых шин с большой силой тока

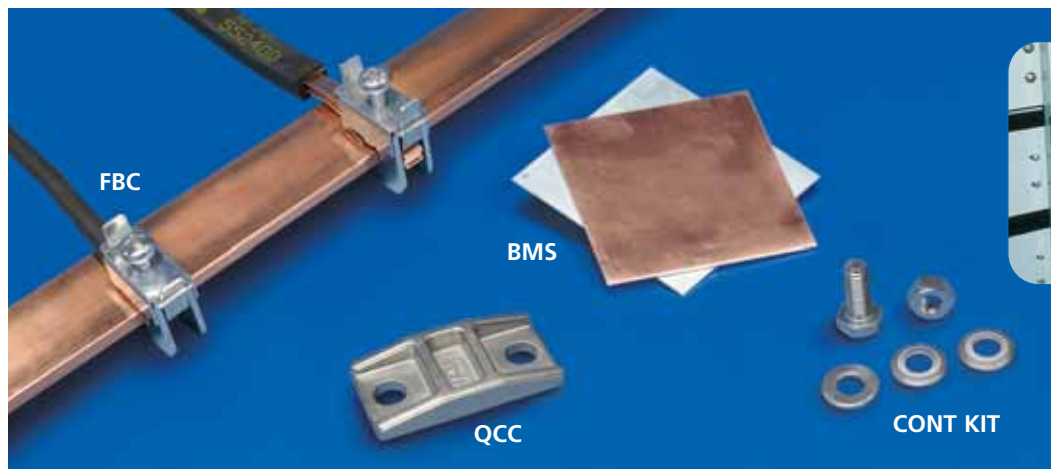
- Макс. толщина зажимаемых шин: 40 мм
- Этот модульный зажим для силовых шин разработан с использованием только немагнитных материалов для соединения гибких шин ERIFLEX® FLEXIBAR с жёсткими шинами (например, выводами трансформатора)
- Механический дизайн этого зажима обеспечивает его жёсткость и равномерность давления, которое этот зажим оказывает на поверхность контакта
- Используйте 2 зажима для обеспечения хорошего давления на поверхность контакта



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	B мм	Момент затяжки, Нм		
553100	HCBC 80	80	140	10daN.m	1	0,84
553110	HCBC 100	100	160	10daN.m	1	0,92
553120	HCBC 120	120	180	10daN.m	1	1,00

Медные шины и зажимы

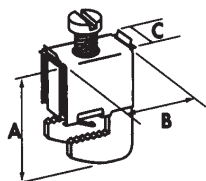
Зажимы и аксессуары



FBC

Разъёмы для подключения без сверления шины

- Очень компактный разъём для подключения (без сверлений отверстий) к шинам толщиной 5 или 10 мм:
- Может использовать кабели сечением от 1 мм² до 185 мм² или шины ERIFLEX® FLEXIBAR шириной от 6 до 20 мм
- Во время монтажа даже незатянутый разъём сам держится на шине



Разъёмы для шин толщиной 5 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	B мм	C мм	Тип шины ERIFLEX FLEXIBAR	Момент затяжки, даНм	Сечение кабеля, мм²	Объём	Вес
553405	FBC 5 x 4	23	29	11		2	1-4	15	0,018
553400	FBC 5 x 6	27	23	11,5	6 мм	3	2,5-16	15	0,028
553410	FBC 5 x 9	38	40	19	9 мм	6-8	16-50	15	0,068
553510	FBC 5 x 15,5	44	40	25	15,5 мм	10-12	35-70	15	0,11
553520	FBC 5 x 20	49	40	31	20 мм	12-15	70-185	15	0,108

Разъёмы для шин толщиной 10 мм

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A мм	B мм	C мм	Тип шины ERIFLEX FLEXIBAR	Момент затяжки, даНм	Сечение кабеля, мм²	Объём	Вес
553505	FBC 10 x 4	28	29	11		2	1-4	15	0,02
553430	FBC 10 x 6	33	23	11,5	6 мм	3	2,5-16	15	0,03
553440	FBC 10 x 9	42	40	19	9 мм	6-8	16-50	15	0,007
553530	FBC 10 x 15,5	49	40	25	15,5 мм	10-12	35-70	15	0,114
553540	FBC 10 x 20	54	40	31	20 мм	12-15	70-185	15	0,134

BMS

Биметаллическая пластина

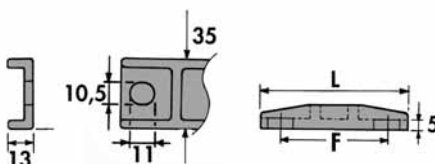
- Для высококачественного контакта между алюминиевой шиной и медной шиной
- Состав: 70% алюминия - 30% меди

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Измерения	Объём	Вес
553080	BMS 100	100 x 100 x 1	10	0,058
553090	BMS 500	500 x 500 x 1	2	1,45

QCC

Зажимы ERIFLEX FLEXIBAR

- Для шин ERIFLEX FLEXIBAR толщиной ≤ 5 мм = 1 зажим
- Для шин ERIFLEX FLEXIBAR толщиной > 5 мм необходимо использовать 2 зажима



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Ширина шины ERIFLEX FLEXIBAR от, мм	до, мм	L мм	F мм	Объём	Вес
561200	QCC 6/13	6	13	48	25	5	0,068
561210	QCC 15,5/32	15,5	32	70	50	5	0,112
561220	QCC 40/63	40	63	95	75	5	0,158

НАБОР КРЕПЕЖА CONT

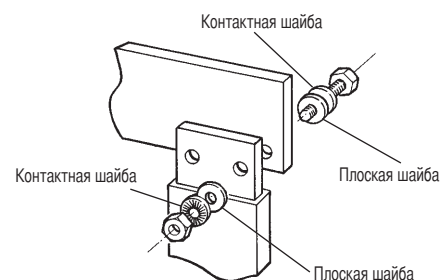
Металлические гайки и болты Наборы крепежа

- Для обеспечения хорошего электрического контакта:
- 100 гаек - 100 болтов • 200 плоских шайб
- 200 контактных шайб (класс защиты 8/8 ZN8C)

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Размеры	Момент затяжки, даНм	Объём	Вес
558310	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 6X16	HM 6 X 16	1,3	100	0,012
558340	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 8X30	HM 8 X 30	3	100	0,028
558370	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 10X30	HM 10 X 30	6	100	0,052
558410	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 10X50	HM 10 X 50	6	100	0,062
558440	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 12X30	HM 12 X 30	11	100	0,081
558460	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 12X40	HM 12 X 30	11	100	0,090
558480	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 12X50	HM 12 X 50	11	100	0,097
567880	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 12X60	HM 12 X 60	11	100	0,116
558490	НАБОР КРЕПЕЖА CONT M 12X80	HM 12 X 80	11	100	0,150

РАСЧЁТ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ ЗАЖИМА

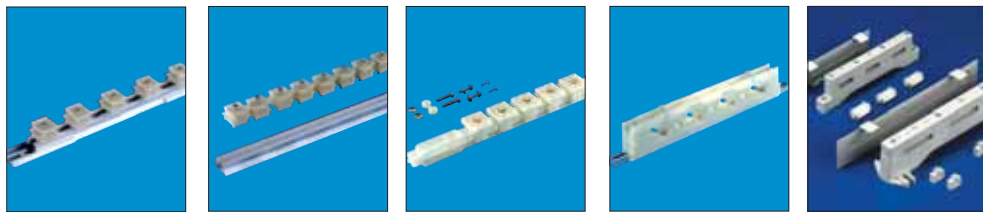
При использовании болта класса 8.8 (оцинкованный, хромированный) и при использовании контактных шайб, затянутых ключом с ограничением момента затяжки. Весь крепёж должен быть без смазки.



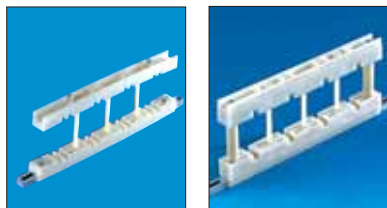
Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16
F (daN)	800	1450	2300	3700	4400	6000
Момент затяжки (Нм)	13	30	60	110	174	274

Шинодержатели

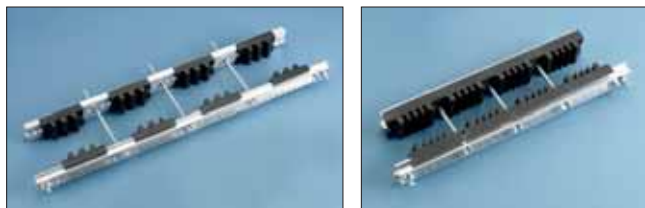
ПЛОСКИЕ ШИНОДЕРЖАТЕЛИ – см. СТР. 25-26



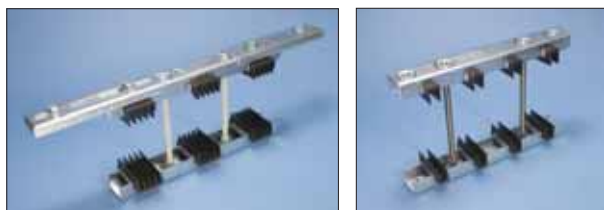
КОМПАКТНЫЕ И УСИЛЕННЫЕ ШИНОДЕРЖАТЕЛИ – см. СТР. 27



КОМПАКТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ШИНОДЕРЖАТЕЛИ – см. СТР. 28-29



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШИНОДЕРЖАТЕЛИ – см. СТР. 30-31

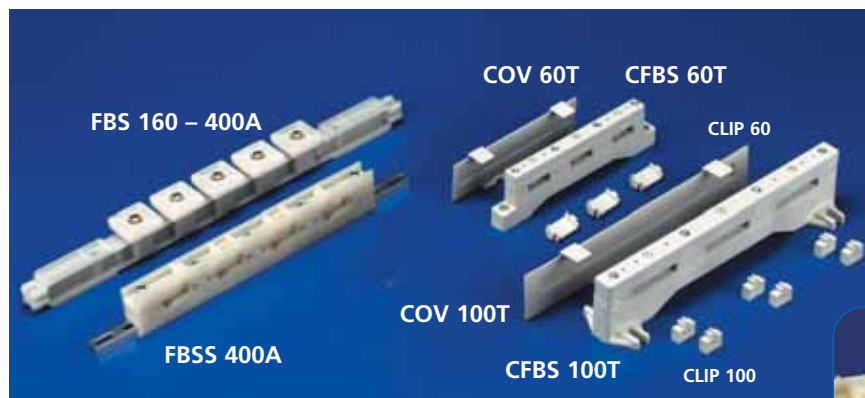


РЕГУЛИРУЕМЫЕ ШИНОДЕРЖАТЕЛИ – см. СТР. 32



Шинодержатели

Плоские шинодержатели



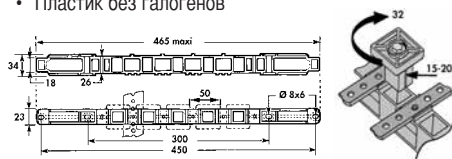
- Универсальные многоцелевые шинодержатели
- Занимают минимум места
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +130°C



EN 439

FBS 160 – 400A

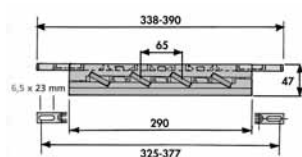
- Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (размеры шины 15-20-32x5 мм), для трёх шин фазы и нулевой шины
- Пластиковые подвижные проставки для правильного расположения шин
- Можно установить экран с помощью проставок
- Заземление можно смонтировать либо с правой, либо с левой стороны шинодержателя
- Пластик без галогенов



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм		
551350	FBS 400A	15-20-32	5	1	0,30

FBSS 400A

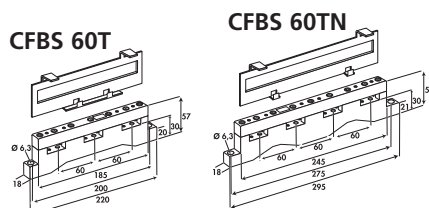
- Для плоских шин 32 x 5 мм без сверления (гладких)
- Лёгкий монтаж и подключение (Шины расположены под углом)
- Регулируемые ножки для лёгкого монтажа; болт М6 входит в комплект поставки
- Возможна установка защитного экрана с помощью шурупов-саморезов
- Без галогенов



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
551190	FBSS 32 x 5	2	0,316

CFBS 60 T-TN На силу тока 160 – 630A

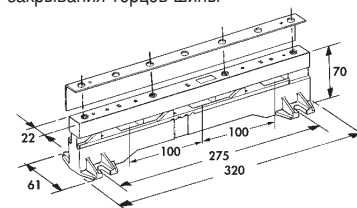
- Толщина шины – 3-10 мм
- Многоцелевой шинодержатель для шин шириной 12, 15, 20, 25 и 30 мм (использует пластиковые вкладыши)
- UL 94 VO
- Максимальная температура: 140° C
- Торцевые крышки 562860 и 562880 для закрывания торцов шины



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		Количество пластиковых вкладышей на одну фазу		
562850	CFBS 60 T	30 x 10	4	0,190	
562860	COV 60 T		10	0,028	
562870	CFBS 60 TN	30 x 10	3	0,262	
562880	COV 60 TN		10	0,034	
562890	CLIP 60 30 x 5	30 x 5	1	12	0,004
562900	CLIP 60 25 x 5	25 x 5	1	12	0,006
562910	CLIP 60 20 x 10	20 x 10	2	24	0,002
562920	CLIP 60 20 x 5	20 x 5	1	12	0,006
562930	CLIP 60 15 x 3/4/5	15 x 3/4/5	1	12	0,004
562940	CLIP 60 12 x 10	12 x 10	2	24	0,002
562950	CLIP 60 12 x 5	12 x 5	1	12	0,006

CFBS 100 T На силу тока 630 – 1200A

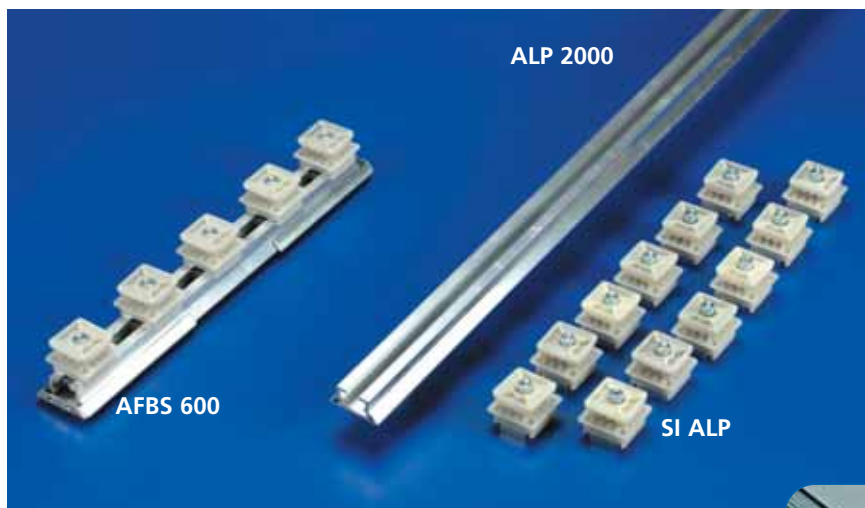
- Толщина шины – 10 мм
- Многоцелевой шинодержатель для шин шириной 30, 40, 50 и 60 – использует пластиковые вкладыши
- UL 94 VO
- Максимальная температура: 140° C
- Торцевая крышка 562810 для закрывания торцов шины



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		Количество пластиковых вкладышей на одну фазу		
562800	CFBS 100T	60 x 10		4	0,436
562810	COV 100T			10	0,050
562820	CLIP 100 30 x 10	30 x 10	2	24	0,004
562830	CLIP 100 40 x 10	40 x 10	2	24	0,004
562840	CLIP 100 50 x 10	50 x 10	2	24	0,002

Шинодержатели

Регулируемые плоские шинодержатели



- Регулируемое расстояние между шинами
- Быстрая настройка держателя для работы с шиной толщиной 5 или 10 мм
- Высокое сопротивление усилию при КЗ
- Обеспечение безопасности оборудования
- Универсальные фиксаторы
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +130°C

EN 439

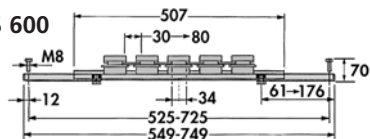


AFBS 600

Сила тока до 1600А

- Многоцелевой шинодержатель для шин шириной от 30 до 80 мм
- Для шин толщиной 5 или 10 мм
- Держатель рассчитан на 3 шины фаз + нулевая шина
- Без галогенов
- Ниже приводятся возможные варианты применения.

AFBS 600



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
504970	AFBS 600	1	2,200

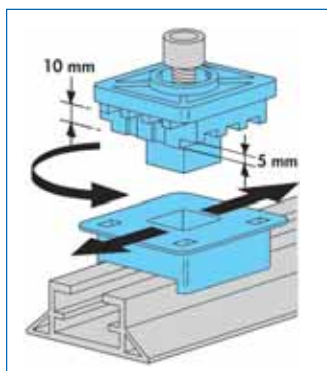
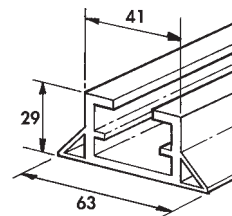
AFBS

Сила тока до 2300А

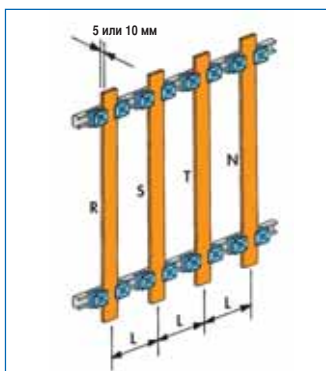
- Многоцелевой шинодержатель для шин шириной 30 до 125 мм, состоящий из:
Алюминиевой рейки ALP 2000 длиной 2000 мм
+ изолирующие блоки SI ALP
- 3 фазы + нулевая фаза
- Используются с шинами толщиной 5 или 10 мм
- Без галогенов



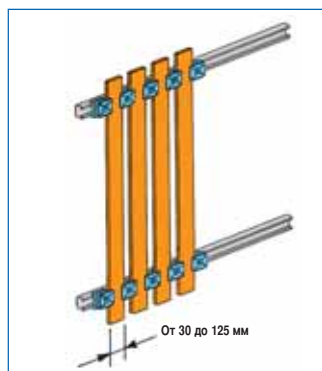
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
504980	ALP 2000	2	2,950
504990	SI ALP	12	0,258



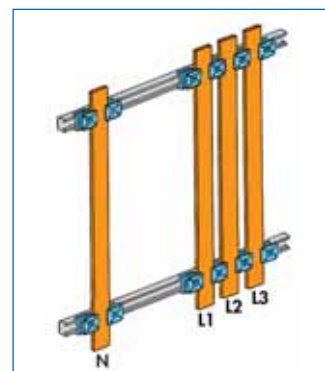
Изолирующие блоки скользят вдоль рейки. Настройка на толщину шины (5 или 10 мм) производится путём поворота изолятора в гнезде на 90 градусов.



2 изолятора на шину. Расстояние между фазами можно регулировать путём перемещения изоляторов. Выбор расстояния между фазами – см. программное обеспечение ERIFLEX®.



1 изолятор может поддерживать две шины. В таком случае между шинами будет фиксированное расстояние в 34 мм.



Можно сочетать два ранее описанных метода.

Шинодержатели

Компактные и усиленные шинодержатели



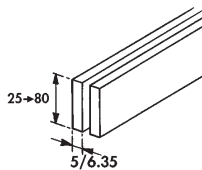
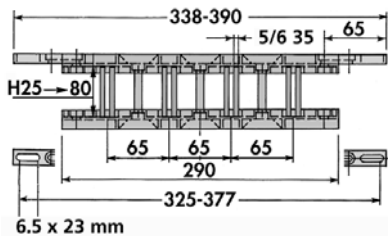
EN 439



- Занимают минимум места
- Лёгкий и быстрый монтаж
- Помещается в распределительные шкафы глубиной 400 мм
- Есть возможность установки защитного экрана на штатные места шинодержателя
- Без галогенов
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +130°C

CBS 2/5TN-2/6TN 250 – 1600A

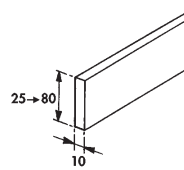
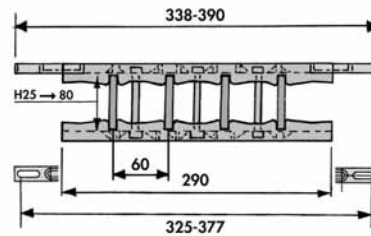
- Для толщины шины - 5 и 6,35 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина шины, мм	Количество шин на одну фазу		
551150	CBS 2/5 TN	5	2	1	0,200
551170	CBS 2/6 TN	6-6,35	2	1	0,250

CBS 1/10TN 250 – 1600A

- Для толщины шины - 10 мм

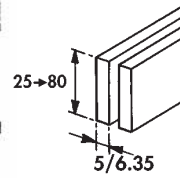
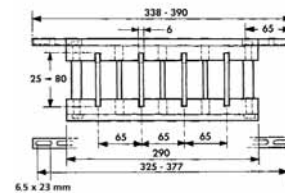


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина шины, мм	Количество шин на одну фазу		
551180	CBS 1/10 TN	10	1	1	0,260

RCBS 1/6TN-1/10TN Механически усиленная

- Расстояние между медными пластинами и рамой: 24 мм
- RCBS 1/6TN
- 500-1200A
- Для толщины шины - : 6,35 мм

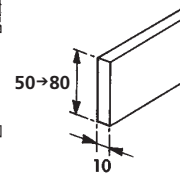
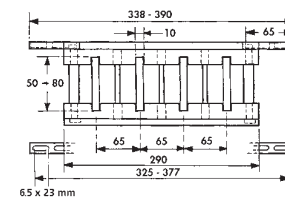
*Тестировано ASTA
50 kA
50x6
300 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина шины, мм	Количество шин на одну фазу		
552050	RCBS 1/6 TN*	6	1	1	0,650

- RCBS 1/10TN
- 500-1600A
- Для толщины шины 10 мм

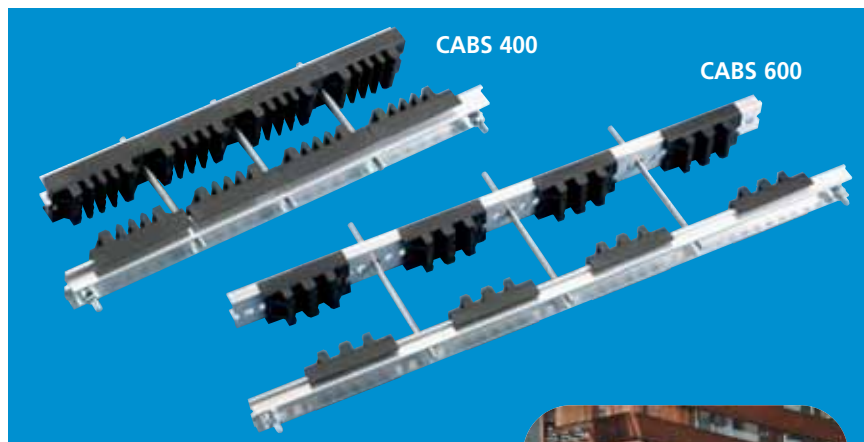
*Тестировано ASTA
50 kA
50x10
250 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина шины, мм	Количество шин на одну фазу		
552070	RCBS 1/10 TN*	10	1	1	0,620

Шинодержатели

Компактные и регулируемые шинодержатели (CABS)



- Универсальная фиксация держателя
- Лёгкий и простой монтаж
- Регулируемое расстояние между фазами (шаг 12,5 мм)
- Стандартные или индивидуально настроенные держатели
- Экономически выгодное решение
- Для всех типов шин и шинопроводов системы ERIFLEX® ERILINK
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +130°C

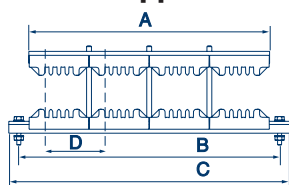
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Панели: от 300 до 800 мм
- Толщина: 5 или 10 мм
- Ширина шин: 30 до 125 мм
- Сила тока: от 400А до 4500 А



EN 439

СТАНДАРТНЫЕ ШИНОДЕРЖАТЕЛИ CABS, ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:



	CABS400	CABS600
A	300	500
B	325	525
C	350	550
D	75	75 → 125
4/5TN	549310	549260
2/10TN	549320	549270

No по No.	КОД ДЕТАЛИ			L
549310	CABS 4/5 TN 400	1	0,800	75
549320	CABS 2/10 TN 400	1	0,770	75
549260	CABS 4/5 TN 600	1	0,840	75
549270	CABS 2/10 TN 600	1	0,810	75

ИНДИВИДУАЛЬНО НАСТРАИВАЕМЫЕ ШИНОДЕРЖАТЕЛИ: ВСЕГО 3 ДЕТАЛИ

МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ... БОЛЬШЕ КОНФИГУРАЦИЙ!:

1 АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ (длина – 2 МЕТРА, КОД МОДЕЛИ CABS APP)

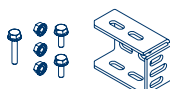


2 6 МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ CABS:

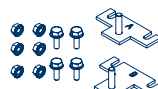
МОДУЛЬ	К-ВО ШИН	РАЗМЕР ШИН мм
CABS 4/5 TN	От 1 до 4	30 → 125 x 5
CABS 4/5 T	От 1 до 4	30 → 125 x 5
CABS 2/10 TN	От 1 до 2	30 → 120 x 10
CABS 2/10 T	От 1 до 2	30 → 120 x 10
CABS 3/10 TN	От 1 до 3	30 → 120 x 10
CABS 3/10 T	От 1 до 3	30 → 120 x 10

No по каталогу	КОД ДЕТАЛИ			L
549300	CABS APP	2	0,900	
549340	CABS 4/5 TN MOD	1	0,500	75
549350	CABS 2/10 TN MOD	1	0,480	75
549360	CABS 3/10 TN MOD	1	0,580	100
549370	CABS 4/5 T MOD	1	0,390	75
549380	CABS 2/10 T MOD	1	0,370	75
549390	CABS 3/10 T MOD	1	0,450	100
549430	Доп. набор крепежа для CABS	1	0,31	

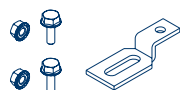
3 АКСЕССУАРЫ: СКОБЫ



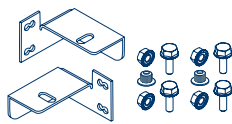
СКОБА CABS M



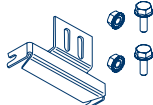
НАБОР СКОБ CABS T



СКОБА CABS E



НАБОР СКОБ CABS TH



СКОБА CABS BT



СКОБА CABS SV

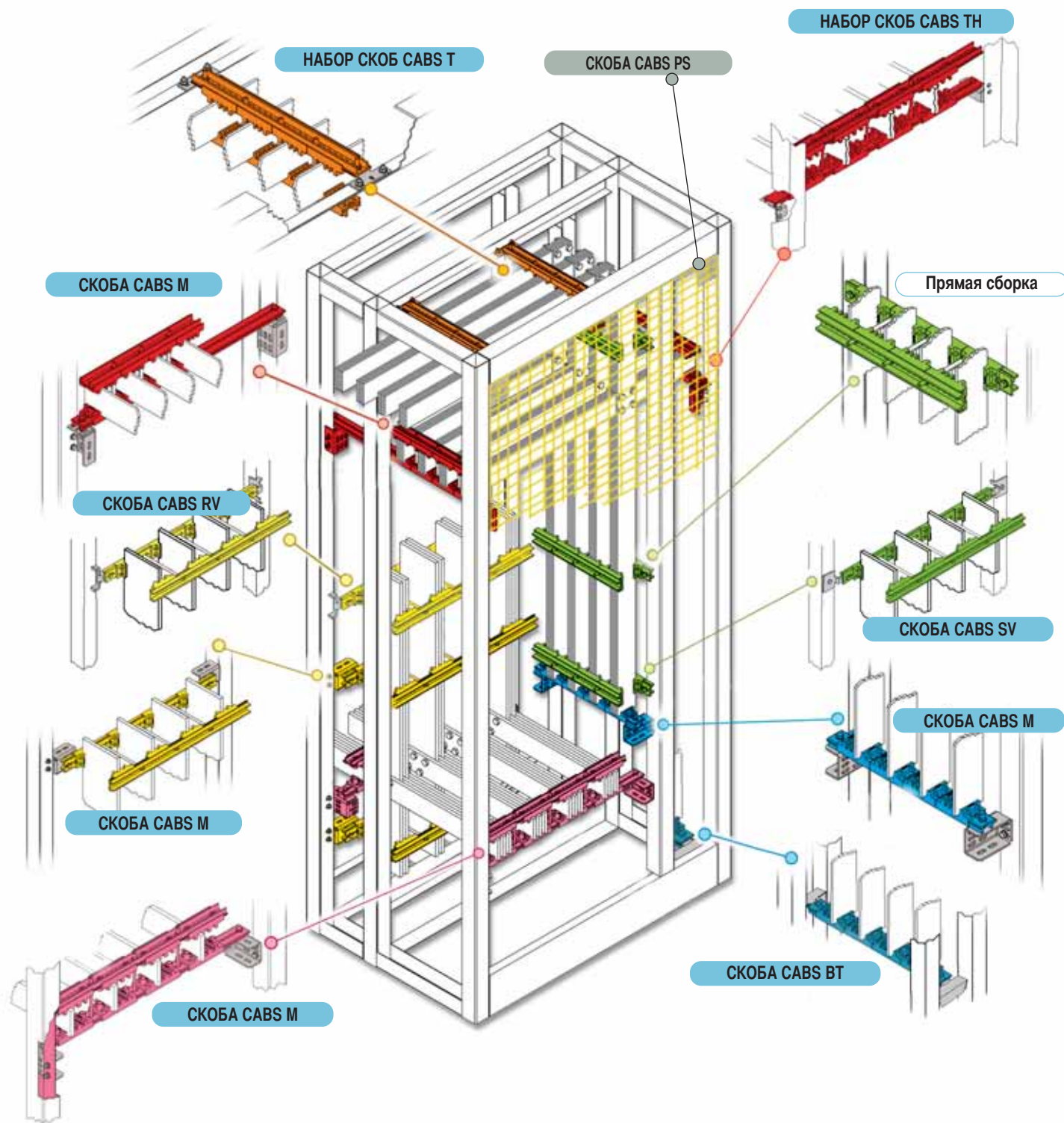


СКОБА CABS RV



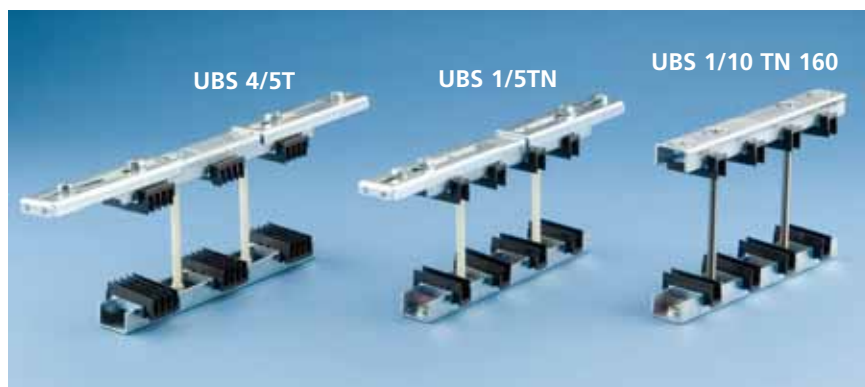
СКОБА CABS PS

No по каталогу	КОД ДЕТАЛИ			L
549450	Набор Скоб CABS TH	5	0,250	
549460	Скоба CABS BT	10	0,200	
549470	Скоба CABS SV	10	0,050	
549480	Скоба CABS RV	10	0,060	
549490	Скоба CABS PS	10	0,150	
549400	Набор Скоб CABS T	5	0,110	
549410	Скоба CABS E	10	0,046	
549420	Скоба CABS M	10	0,200	



Шинодержатели

Универсальные шинодержатели



EN 439

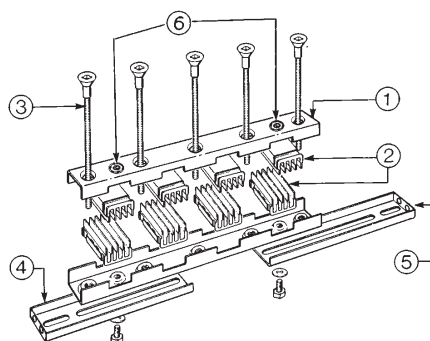
- Полная гамма из 15 типов шинодержателей
- Прошли тестирование в лабораториях фирмы ERICO® и EDF
- Очень надёжная, исключительно прочная конструкция
- Универсальные системы крепежа
- Экономия времени при монтаже
- Изоляционные материалы без галогенов
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +130°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Усиленный и формованный стальной лист толщиной 2,5 мм (хромированный и покрытый гальваническим покрытием)
- 2) Изоляторы из полиамида, армированного стекловолокном, без галогенов
- 3) Шины крепятся и затягиваются с использованием полиамидных болтов M10, армированных стекловолокном (болтов из нержавеющей стали – для шин шириной 160 и 200 мм)
- 4) Регулируемое расстояние между центрами крепежа
- 5) Расстояние между боковыми центрами крепежа: 25 мм
- 6) Возможность установки защитного экрана непосредственно на штатные места шинодержателя (используются две гайки M10, утопленные заподлицо в тело шинодержателя)

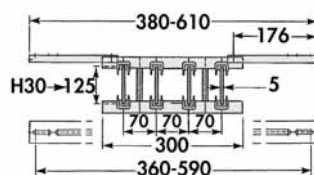
T = 3 фазы

TN = 3 фазы + нулевая



UBS 1/5TN 1700A

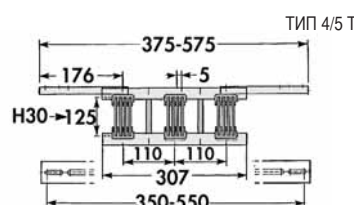
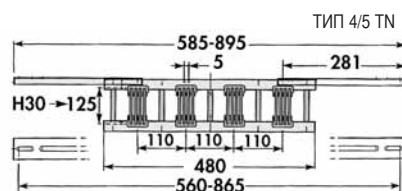
- 3 фазы + нулевая
- Толщина шины: 5 мм
- Ширина шины: от 30 до 125 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
551000	UBS 1/5 TN	1	1	1,86

UBS 4/5T & 4/5TN 3500A

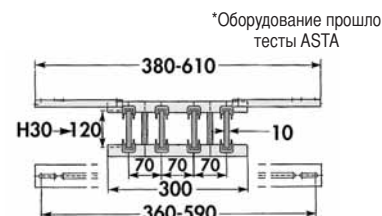
- 3 фазы (4/5 T)
- 3 фазы + нулевая (4/5 TN)
- Толщина шины: 5 мм
- Ширина шины: от 30 до 125 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
551010	UBS 4/5 TN	1-4	1	2,88
551020	UBS 4/5 T	1-4	1	2,22

UBS 1/10TN 2250A

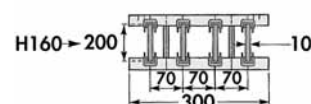
- 3 фазы + нулевая
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: от 30 до 120 мм



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
551060	UBS 1/10 TN*	1	1	1,86

UBS 1/10TN 160 & 200 3500A

- 3 фазы + нулевая
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: 160 до 200 мм
- Сборка без выступающих частей или направляющих



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
561500	UBS 1/10 TN 160	1	1	2,30
561510	UBS 1/10 TN 200	1	1	2,40

Шинодержатели

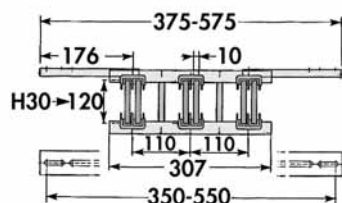
Универсальные шинодержатели



UBS 2/10T

3600A

- 3 фазы
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: 30 до 120 мм

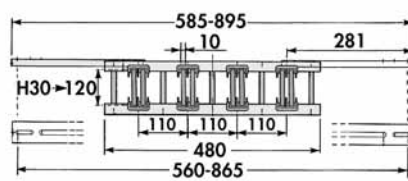


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
551080	UBS 2/10 T	1-2	1	2,18

UBS 2/10TN

3600A

- 3 фазы + нулевая
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: 30 до 120 мм

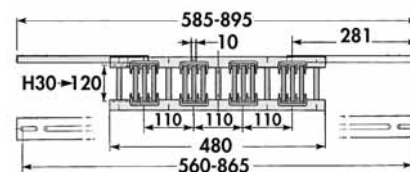


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
551070	UBS 2/10 TN	1-2	1	2,86

UBS 3/10TN

4500A

- 3 фазы + нулевая
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: 30 до 120 мм

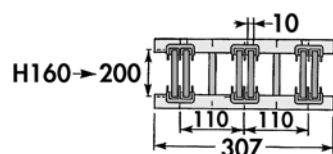


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
551090	UBS 3/10 TN	1-3	1	2,90

UBS 2/10T 160 и 200

5700A

- 3 фазы
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: 160 до 200 мм
- Сборка без выступающих частей или направляющих

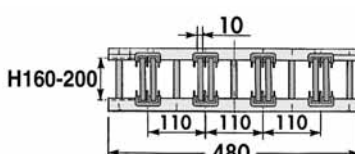


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
561520	UBS 2/10 T 160	1-2	1	2,60
561530	UBS 2/10 T 200	1-2	1	2,70

UBS 2/10TN 160 и 200

5700A

- 3 фазы + нулевая
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: 160 до 200 мм
- Сборка без выступающих частей или направляющих

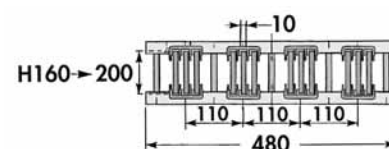


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
561870	UBS 2/10 TN 160	1-2	1	3,40
561880	UBS 2/10 TN 200	1-2	1	3,50

UBS 3/10TN 160 и 200

7400A

- 3 фазы + нулевая
- Толщина шины: 10 мм
- Ширина шины: 160 до 200 мм
- Сборка без выступающих частей или направляющих



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Количество шин на одну фазу		
561540	UBS 3/10 TN 160	1-3	1	3,40
561550	UBS 3/10 TN 200	1-3	1	3,50

Шинодержатели

Регулируемые шинодержатели



- Можно выбирать требуемое расстояние
- Очень крепкая и надёжная конструкция
- Универсальная система крепления
- Экономия времени благодаря быстрому процессу монтажа
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +130°C



ABS

Эта по-настоящему простая модель включает в себя всего 2 компонента!:

- 1 – Алюминиевый профиль 2 метра
- 2 – Одна сборная деталь, позволяющая собрать шины по фазам

- Сила тока до 7400 А
- Панели: от 300 до 900 мм
- Ширина шин: от 50 до 200 мм
- Толщина шин: 5 или 10 мм
- Степень защиты IP 00 / Система ERIFLEX® ERILINK

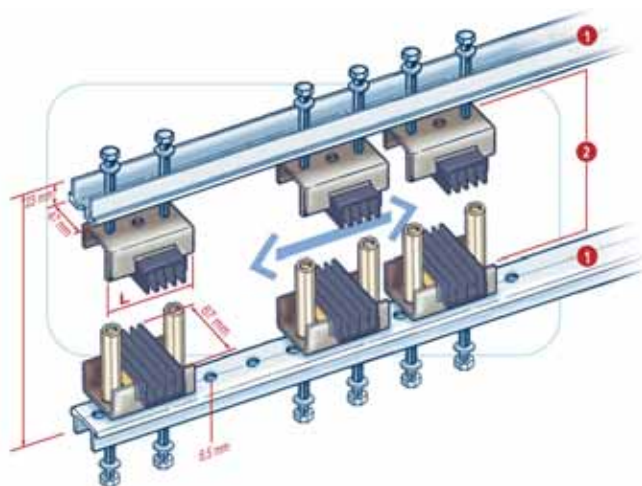
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Описание	Коробка	Вес	L
560930	ABS AP25	ABS перф. алюм. профиль 25	2	1,35	
560940	ABS AP	ABS перф. алюм. Профиль	2	1,37	
560860	ABS 1/5	ABS модуль 1/5	1	0,64	74
560870	ABS 4/5	ABS модуль 4/5	1	0,73	99
560880	ABS 1/10	ABS модуль 1/10	1	0,64	74
560890	ABS 2/10	ABS модуль 2/10	1	0,73	99
560900	ABS 3/10	ABS модуль 3/10	1	0,81	124
560910	ABS 160X10	ABS набор 160X10	1	0,12	
560920	ABS 200X10	ABS набор 200X10	1	0,16	
560950	ABS APS	ABS набор элементов жёсткости для профиля	1	0,045	
560960	ABS-EA	ABS адаптер ERIFLEX® ERILINK	1	0,170	

СВОБОДА ВЫБИРАТЬ:

- Желаемое расстояние между фазами
- Желаемую конфигурацию: двухполюсную, трёхполюсную, четырёхполюсную

- 1 АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛИНОЙ 2 МЕТРА 2 варианта:
 - Перфорированный (с шагом отверстий 25 мм)
 - Гладкий (установочные отверстия сверлятся по месту)

- 2 МОДУЛИ В СБОРЕ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ УСТАНОВИТЬ ШИНЫ ДЛЯ ОДНОЙ ФАЗЫ 5 различных модулей:
 - 1/5: по 1 шине сечением 50-125x5 мм на фазу
 - 4/5: по 2,3 или 4 шины сечением 50-125x5 мм на фазу
 - 1/10: по 1 шине сечением 50-120x10 мм на фазу*
 - 2/10: по 2 шины сечением 50-120x10 мм на фазу*
 - 3/10: по 3 шины сечением 50-120x10 мм на фазу*



АКСЕССУАРЫ

*В ДОПОЛНЕНИЕ К УКАЗАННЫМ ВЫШЕ МОДУЛЯМ:

- Набор 160x10 (для медной шины 160x10 мм)
- Набор 200x10 (для медной шины 200x10 мм)

В ДОПОЛНЕНИЕ К ВЫШЕУКАЗАННЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОФИЛЯМ:

- Набор элементов жёсткости для профиля (ABS APS) Комбинированный и усиленный профиль
- Алюминиевое крепление профиля к монтажной панели

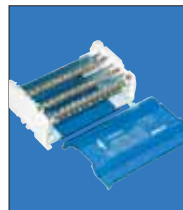
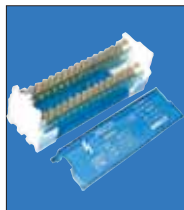
Распределительные блоки

ОДНОПОЛЮСНЫЕ БЛОКИ ОТ 80 ДО 500 А



Чтобы узнать больше обо
всей гамме наших распределительных
блоков, закажите у нас, пожалуйста,
экземпляр специальной брошюры
«Распределительные блоки»

ДВУХ- И ЧЕТЫРЁХПОЛЮСНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ



ЧЕТЫРЁХПОЛЮСНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЕРЖАТЕЛИ – см. СТР. 34

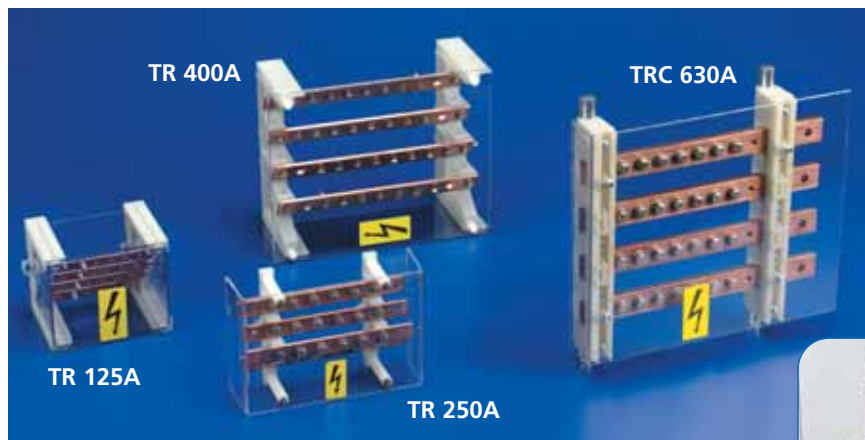


ПРОСТАВКИ И АКСЕССУАРЫ – см. СТР. 35-36



Распределительные блоки

Четырёхполюсные распределительные блоки



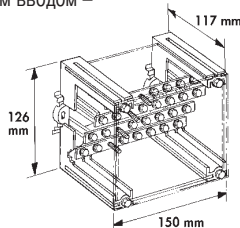
- Полная гамма – на силу тока от 125 А до 630 А
- Прозрачная защитная крышка
- Лёгкий доступ к контактам блока – подключение можно проводить к уже собранному блоку



TR 125A

Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (сечение шины 12 x 4 мм), на силу тока $I = 125$ А

- Лёгкая фиксация в блоке рейки DIN (на защёлку) и стального листа
- Защитный экран с 5 сторон
- Оборудован токовым вводом – резьба M6
- 5 выводов (резьба M5) на каждую фазу



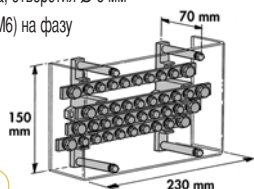
- $I_{cc} \text{ rms kA } 1s = 20$
- $U_i = 1000 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
563150	TR 125A	1	0,684

TRS 160A

Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий, сечение шины 15 x 5 мм, ток $I = 160$ А

- Лёгкая фиксация рейки DIN G или стального листа
- Входы – слева и справа, отверстия $\varnothing 8$ мм
- По 6 выводов (резьба M6) на фазу



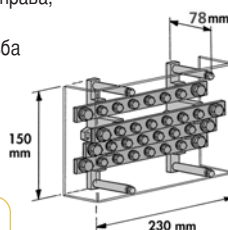
- $I_{cc} \text{ rms kA } 1s = 17$
- $U_i = 630 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
563160	TRS 160A	1	1,15

TR 250A

Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (сечение 20 x 5 мм), сила тока $I = 250$ А

- Лёгкая фиксация рейки DIN G или стального листа
- Входы – слева и справа, отверстия $\varnothing 8$ мм
- По 4 выхода (резьба M6) на фазу



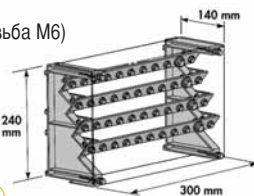
- $I_{cc} \text{ rms kA } 1s = 17$
- $U_i = 630 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
563170	TR 250A	1	1,30

TR 400A

Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (сечение шины 32 x 5 мм), сила тока $I = 400$ А

- Лёгкая фиксация рейки DIN или стального листа
- 1 вход $\varnothing 10$ мм
- по 8 выводов (резьба M6) на фазу



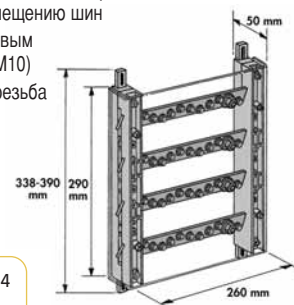
- $I_{cc} \text{ rms kA } 1s = 21$
- $U_i = 1000 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
562010	TR 400A	1	2,83

TRC 400A

Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (сечение шины 32 x 5 мм), $I = 400$ А

- Лёгкое подключение благодаря наклонному размещению шин
- Оборудован токовым вводом (резьба M10)
- По 10 выводов (резьба M6) на фазу



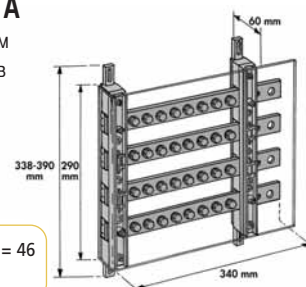
- $I_{cc} \text{ rms kA } 1s = 54$
- $U_i = 1000 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
563180	TRC 400A	1	2,65

TRC 630A

Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (сечение шин 30 x 10 мм), ток $I = 630$ А

- Вход $\varnothing 10$ мм
- По 8 выводов M8 на фазу



- $I_{cc} \text{ rms kA } 1s = 46$
- $U_i = 1000 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
563190	TRC 630A	1	4,80

Распределительные блоки

Изолирующие четырёхполюсные держатели



Применяются для сборки по индивидуальным размерам четырёхполюсных распределительных колодок ступенчатого типа

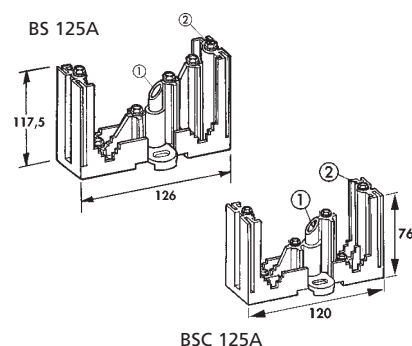
- Армированы стекловолокном
- Самозатухающий материал (стандарт UL 94 HB)
- Защитный экран монтируется прямо к держателю
- Легко фиксируются рейки DIN (на защёлку) или стальные листы

BS/BSC 125A

Держатели на 125A - 160A

- Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (сечение шин 12 x 4 и 15 x 5 мм)
- Лёгкое подключение
- Могут быть зафиксированы на рейке DIN (используя клипсы-защёлки DR или на металлическом листе с помощью винтов M6, входящих в комплект поставки).
- Без галогенов (NFF 16-101-F2)

- 1) Винт для фиксации держателя
- 2) Прямая установка экрана с помощью шурупа-самореза
- 3) Доступ к рейке DIN



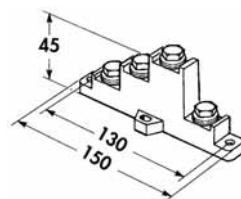
- BS 125A $U_i = 1000 \text{ V}$
- BSC 125A $U_i = 630 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
551310	BS 125A	10	0,100
551320	BSC 125A	10	0,100

BS 250A

Держатель на 160A - 250A

- Для шин с резьбой, нарезанной внутри отверстий (резьба - M6, сечение шины 15 x 5 мм или 20 x 5 мм)
- Компактная
- Монтируется с помощью винтов M6
- Возможна установка защитного экрана (через дополнительные проставки)
- Без галогенов (NFF 16-101-F2)



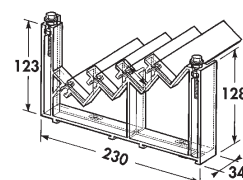
- $U_i = 630 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
551300	BS 250A	10	0,060

BS 400A

Держатель на 160A - 630A

- Для шин с резьбой внутри отверстий (сечения 15 x 5 мм, - 20 x 5 мм, 32 x 5 мм, - 20 x 10 мм, - 30 x 10 мм)
- Лёгкое прикреплёние зажимом-фиксатором к рейке DIN или стальному листу
- Можно установить защитный экран или отрегулировать высоту
- Без галогенов (NFF 16-101-F2)



- $U_i = 1000 \text{ V}$

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
551250	BS 400A	2	0,220

Распределительные блоки

Проставки и Аксессуары



- Полная гамма аксессуаров для лёгкой сборки распределительного блока



DMH M4-M5-M6

Металлические проставки

- Металлические шестигранные проставки
- Из оцинкованной (гальваническое покрытие) стали
- Для изготовления более высоких пластин, экранов или профилей
- Наличие на одной проставке и шпильки, и отверстия с резьбой, обеспечивает надёжную опору на проставки
- См. чертёж по деталям с кодом DH

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	Ø мм	A мм	B мм		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0,003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0,005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0,007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0,008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0,010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0,012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0,0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0,017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0,019

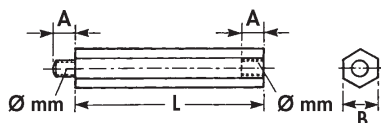
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0,022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0,027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0,029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0,033

561760	DMH 15M6	15	M6	12	8	50	0,010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	8	50	0,012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	8	25	0,018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	8	25	0,025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	8	25	0,032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	8	25	0,038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	8	25	0,043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	8	25	0,052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	8	25	0,058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	8	10	0,064

DH M5-M6

Проставки

- Со шпилькой и с гайкой («папа»-«мама»)
- Электротехнические области применения
- Изолирующая часть выполнена из полистирола
- Резьбовые части изготовлены из оцинкованной стали (гальваническое покрытие)
- Диапазон рабочих температур до 80°C
- Макс. рабочее напряжение изоляции - 1000 В

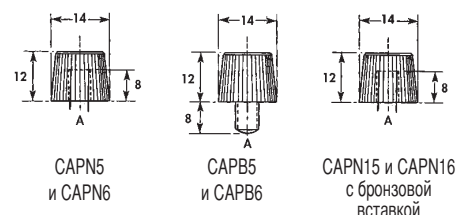


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	Ø мм	A мм	B мм		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0,004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0,005
560680	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0,006
560690	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0,009
560700	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0,011
560710	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0,014
560720	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0,017
560730	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0,024

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0,005
560760	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0,009
560770	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0,013
560780	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0,020
560790	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0,035

CAPN-CAPB

Колпачковые гайки

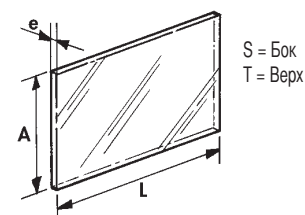


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	A		
560800	CAPN5	M5	100	0,001
560810	CAPN6	M6	100	0,001
560820	CAPN15	M5	100	0,003
560830	CAPN16	M6	100	0,003
560840	CAPB5	M5	100	0,004
560850	CAPB6	M6	100	0,004

PS

Защитный экран

(Изготовлен из ПВХ)



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	L мм	A мм	Ø мм	Ставится на модель		
563120	PS1000 x 60 x 3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0,302
563130	PS500 x 120 x 3	500	120	3	BSC 125A/T	10	0,213
551330	PS500 x 126 x 3	500	126	3	BS 125A/T	10	0,224
551340	PS1000 x 99 x 3	1000	99	3	BS 125A/S	10	0,498
551260	PS1000 x 250 x 3	1000	250	3	BS 400/T	1	1,030
551280	PS1000 x 2000 x 3	1000	2000	3	-	1	8,4

Изоляторы

Низковольтные изоляторы



ШИРОКИЙ СПЕКТР НИЗОВОЛЬТНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ – ВЫСОТА ОТ 15 ДО 100 ММ.

- Очень высокое сопротивление снижает ток утечки
- Стальные вставки с резьбой
- Материал – полиамид, армированный стекловолокном
- Без галогенов и подлежит вторичной переработке
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +130°C

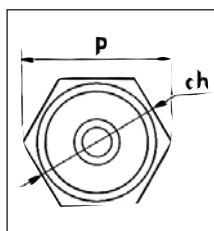
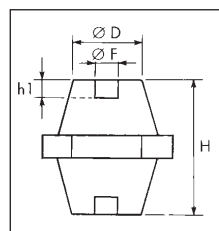
ISO - M

- Материал – полиамид, армированный стекловолокном. Не содержит галогенов (NFF 16-101 F2)
- Хромированные стальные вкладыши с внутренней резьбой стандарта ISO
- Высокая стабильность электрических и механических параметров
- Самогасящиеся: UL 94 HB
- От ISO 30 M8 до ISO 100 M6: признаны UL.



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Размеры						Электрические характеристики		Механические характеристики			
		H mm	Ch mm	ØF mm	h1 mm	ØD mm	P mm	Номинальное напряжение (±V) (V=)	Прочность на растяжение ↓ daN	Прочность на изгиб ← daN			
551400	ISO 15M4	15	14	M4	4	12	16	250	300	150	100	50	0,005
551410	ISO 20M4	20	17	M4	4	15	20	400	500	150	100	50	0,008
551420	ISO 20M6	20	17	M6	6	15	20	400	500	150	100	50	0,012
551700	ISO 25M5	25	19	M5	6	18	20	400	500	300	160	50	0,016
551430	ISO 25M6	25	19	M6	6	18	20	400	500	300	160	50	0,016
551440	ISO 30M6	30	30	M6	8	26	34	750	900	600	300	25	0,034
551450	ISO 30M8	30	30	M8	8	26	34	750	900	600	300	25	0,046
551470	ISO 35M6L	35	41	M6	8	34	46	750	900	1100	800	25	0,062
551480	ISO 35M8	35	41	M8	8	34	46	750	900	1100	800	25	0,074
551490	ISO 35 M10*	35	41	M10	10	34	46	750	900	1100	800	25	0,092
551500	ISO 40M6	40	46	M6	9	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,098
551510	ISO 40M8	40	46	M8	8	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,104
551520	ISO 40M10	40	46	M10	10	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,102

* ТЕСТИРОВАНО ASTA



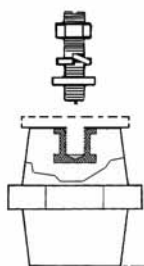
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Размеры						Электрические характеристики		Механические характеристики			
		H mm	Ch mm	ØF mm	h1 mm	ØD mm	P mm	Номинальное напряжение (±V) (V=)	Прочность на растяжение ↓ daN	Прочность на изгиб ← daN			
551530	ISO 45M6	45	41	M6	9	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,104
551540	ISO 45M8	45	41	M8	15	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,136
551550	ISO 45M8L	45	50	M8	15	41	57	1000	1500	1800	1000	25	0,132
551560	ISO 45M10	45	50	M10	10	41	57	1000	1500	1800	1000	25	0,116
551570	ISO 50M6	50	50	M6	9	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,152
551580	ISO 50M8	50	50	M8	15	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,148
551590	ISO 50M10	50	50	M10	10	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,196
551600	ISO 60M8	60	55	M8	15	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,192
551610	ISO 60M10	60	55	M10	10	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,380
551620	ISO 70M12	70	65	M12	14	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,470
551630	ISO 70M16	70	65	M16	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,374
551640	ISO 75M12	75	65	M12	14	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,470
551650	ISO 75M16	75	65	M16	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,382
551660	ISO 80M12	80	65	M12	14	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,510
551670	ISO 80M16	80	65	M16	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,404
551680	ISO 100M12	100	65	M12	14	46	75	1000	1500	3000	1500	10	0,476
551690	ISO 100M16	100	65	M16	20	46	75	1000	1500	3000	1500	10	0,508

ISOBOLT

Наборы для установки изоляторов

- Поставляются в комплекте со шпилькой, шайбой, пружинной разрезной шайбой и гайкой
- Размеры по ISO M
- Цинкованная сталь

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Резьба	Длина мм		
552200	ISOBOLT 25 M6	M6	25	20	0,008
552220	ISOBOLT 30 M8	M8	30	20	0,017



Рукава

КАБЕЛЬНЫЕ РУКАВА ИЗ ПОЛИАМИДА – СМ. СТР. 39



СПЕЦИАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РУКАВА – СМ. СТР. 40



Кабельные рукава



- Растяжимые кабельные рукава для различных применений
- Защита кабелей от механических повреждений и улучшение внешнего вида устройств
- Рукава упакованы в коробки со специальным подающим устройством



PDBS

Плетёные рукава из полиамида 6/6

- Высокая эластичность и удлинение
- Полностью закрывают кабели диаметром до 80 мм
- Компактный модельный ряд: всего 10 типоразмеров
- 2 цвета: серый или чёрный

	Полиамид
Плотность (кг/дм³)	1,14
Мин. рабочая T°	- 40°C
Макс. рабочая T°	+ 120°C
Макс. T° в теч. 1 с	240°C
Самогасящийся	UL 94 V2



№ по каталогу	КОД МОДЕЛИ СЕРЫЙ	№ по каталогу	КОД МОДЕЛИ ЧЁРНЫЙ	Диаметр (мм)						Иконка коробки	Иконка человека
				Номинальный	% покрытия	Минимальный	% покрытия	Максимальный	% покрытия		
554430	PDBS 5G	554730	PDBS 5B	5	97%	4	100%	8	90%	100	0,010
554450	PDBS 8G	554750	PDBS 8B	8	94%	6	100%	10	91%	100	0,013
554460	PDBS 10G	554760	PDBS 10B	10	95%	8	100%	14	94%	100	0,014
554470	PDBS 12G	554770	PDBS 12B	12	96%	10	100%	16	94%	50	0,018
554490	PDBS 16G	554790	PDBS 16B	16	96%	14	100%	18	98%	50	0,022
554510	PDBS 20G	554810	PDBS 20B	20	95%	16	100%	25	99%	50	0,026
554530	PDBS 30G	554830	PDBS 30B	30	90%	20	100%	35	92%	50	0,029
554550	PDBS 40G	554850	PDBS 40B	40	90%	30	100%	45	94%	50	0,038
554560	PDBS 50G	554860	PDBS 50B	50	95%	40	100%	65	100%	50	0,048
554570	PDBS 70G	554870	PDBS 70B	70	94%	60	100%	80	99%	50	0,054

*** ПО ЗАПРОСУ:**
 - РУКАВА ИЗ ПОЛИЭФИРНОГО ВОЛОКНА
 - РУКАВА ИЗ РИЛЬСАНА
 - ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ
 (СЕЙЧАС ПРОХОДЯТ ТЕСТИРОВАНИЕ)

PBSC

Резак для кабельных трубок с оплёткой

- Режущий инструмент – нагретая проволока обеспечивает чистоту разреза
- Концы оплётки свариваются по линии разреза
- работает от сети 230 В

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	ИЗМЕРЕНИЯ	Иконка коробки	Иконка человека
559590	PBSC	125 x 90 x H60 mm	1	0,45
559580	PBSCW (проволока)	длина 5 м	1	0,01

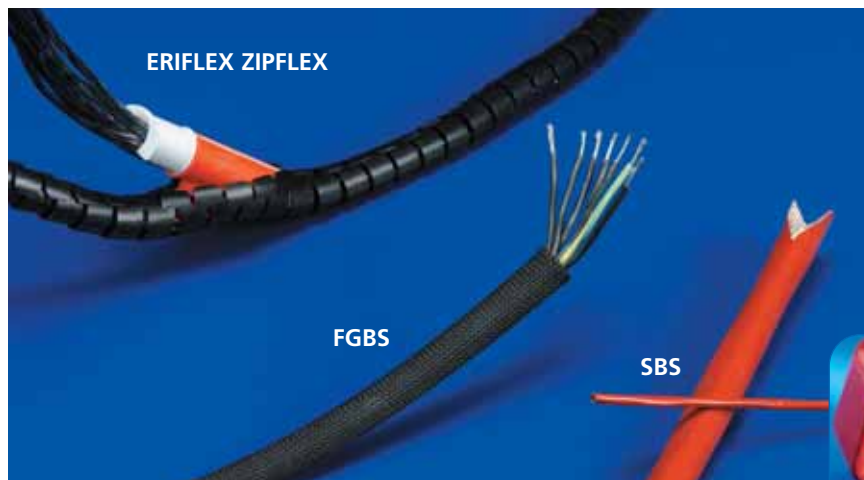
ERIFLEX® SPIRFLEX

Спиральные рукава ERIFLEX SPIRFLEX

- ТИП ERIFLEX SPIRFLEX I:
 - Огнестойкий полиэтилен (M2)
 - Цвет: чёрный
- ТИП ERIFLEX SPIRFLEX X
 - Бесцветный

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Внутренний диаметр, мм	Цвет	Иконка коробки	Иконка человека
556000	ERIFLEX SPIRFLEX I 6	6	чёрный	50 м	0,012
556010	ERIFLEX SPIRFLEX I 12	12	чёрный	25 м	0,034
556020	ERIFLEX SPIRFLEX I 16	16	чёрный	25 м	0,046
556030	ERIFLEX SPIRFLEX I 22	22	чёрный	25 м	0,060
556100	ERIFLEX SPIRFLEX X 6	6	бесцветный	50 м	0,012
556110	ERIFLEX SPIRFLEX X 12	12	бесцветный	25 м	0,034

Кабельные рукава



- ERIFLEX® ZIPFLEX: Лёгкое заведение кабеля в рукав, с использованием фирменного приспособления ERIFLEX®
- Рукава из стекловолокна и силикона (электроизолирующий): устойчивы к высоким температурам



ERIFLEX ZIPFLEX

Рукава ERIFLEX ZIPFLEX

- Полипропилен
- Лёгкое и быстрое заведение кабеля в рукав
- Фирменное приспособление вкладывается в каждую коробку с рукавом
- Цвет: чёрный
- Макс. Т° эксплуатации 140° C
- Мин. Т° эксплуатации - 30° C
- Длительная эксплуатация при Т° от -30 до +110° C
- Без галогенов - UL 94 HB



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Внутренний диаметр, мм	Иконка коробки	Иконка человека
554880	ERIFLEX ZIPFLEX 8	8	100 m	0,015
554890	ERIFLEX ZIPFLEX 15	15	50 m	0,044
554900	ERIFLEX ZIPFLEX 20	20	30 m	0,070
554910	ERIFLEX ZIPFLEX 25	25	20 m	0,100

FGBS

Рукав с оплёткой из стекловолокна

- Стекловолокно, пропитанное теплостойким лаком
- Теплоизоляция и защита от механических повреждений
- Диапазон рабочих температур: от -70°С до +400°С
- Без галогенов UL 1441 VW-1
- Рукав может растягиваться до трёхкратного увеличения диаметра

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Номинальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Иконка коробки	Иконка человека
556200	FGBS 4	4	12	50 m	0,010
556210	FGBS 8	8	24	50 m	0,014
556220	FGBS 10	10	30	50 m	0,016
556230	FGBS 12	12	36	50 m	0,018
556240	FGBS 15	15	45	50 m	0,030
556250	FGBS 20	20	60	50 m	0,044

SBS

Изолирующий силиконовый рукав

- Стекловолокно, покрытое силиконом
- Экономичный изолирующий рукав
- Высокая гибкость
- Диэлектрическая прочность: 2500 В
- Диапазон рабочих температур: от -60° до +220°С

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Номинальный диаметр, мм	Иконка коробки	Иконка человека
554000	SBS 4	4	100	0,020
554010	SBS 6	6	100	0,038
554020	SBS 8	8	100	0,050
554030	SBS 10	10	100	0,054
554040	SBS 12	12	100	0,070
554050	SBS 15	15	25	0,111
554060	SBS 20	20	25	0,148
554070	SBS 25	25	25	0,185
554080	SBS 30	30	25	0,222

Металлические плетёные шины

Красная и лужёная медь, нержавеющая сталь

ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ С КОНТАКТНЫМИ ПЛОЩАДКАМИ ИЗ ТОГО ЖЕ МАТЕРИАЛА – СМ. СТР. 42



ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ ПЛОСКОГО И КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ - ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ – СМ. СТР. 43-44



ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ ТРУБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ – СМ. СТР. 44



ПРОЧЕЕ: ПЛЕТЁНЫЕ ШИНЫ ПО ВАШИМ СПЕЦИФИКАЦИЯМ – СМ. СТР. 45

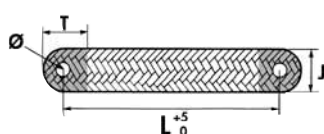


Металлические плетёные шины

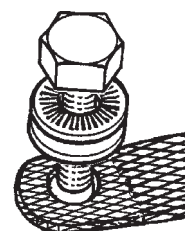
Плетёные шины заземления с контактными площадками из того же материала



- Отличный электрический контакт – контактные площадки из того же материала
 - Хорошее сопротивление вибрации и усталости металла
 - Рекомендованы директивами EMC
 - Отличная прочность на растяжение
- Лужёная электролитическая медь. Плетение из проволоки толщиной 0,15 мм
– Возможность изгиба шины очень близко к контактной площадке
– Диапазон рабочих температур до 105°C



СРАВНЕНИЕ ПРОЧНОСТЕЙ НА РАСТЯЖЕНИЕ



Рекомендации по сборке



MBJ

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сила тока, А	Толщина мм	Сечение, кв. мм	L мм	Ø мм	J мм	T мм	Иконка коробки	Иконка груза
556600	MBJ 6-150-6	40	1.1	6	150	6,5	13	23	10	0,010
563410	MBJ 6-200-6	40	1.1	6	200	6,5	13	23	10	0,0167
556930	MBJ 10-200-6	75	1.1	10	200	6,5	12	22	10	0,022
556610	MBJ 10-300-6	75	1.1	10	300	6,5	12	22	10	0,033
563540	MBJ 16-100-6	120	1.5	16	100	6,5	15	25	10	0,018
556620	MBJ 16-100-8	120	1.5	16	100	8,5	15	25	10	0,018
563550	MBJ 16-150-6	120	1.5	16	150	6,5	15	25	10	0,035
556630	MBJ 16-150-8	120	1.5	16	150	8,5	15	25	10	0,035
563300	MBJ 16-200-6	120	1.5	16	200	6,5	15	25	10	0,033
556640	MBJ 16-200-8	120	1.5	16	200	8,5	15	25	10	0,033
556650	MBJ 16-250-8	120	1.5	16	250	8,5	15	25	10	0,040
563320	MBJ 16-300-6	120	1.5	16	300	6,5	15	25	10	0,05
556660	MBJ 16-300-8	120	1.5	16	300	8,5	15	25	10	0,05
556940	MBJ 16-500-8	120	1.5	16	500	8,5	15	25	10	0,082
556670	MBJ 25-100-10	150	1.5	25	100	10,5	23	33	10	0,027
556680	MBJ 25-150-10	150	1.5	25	150	10,5	23	33	10	0,039
563340	MBJ 25-200-6	150	1.5	25	200	6,5	23	33	10	0,052
556690	MBJ 25-200-10	150	1.5	25	200	10,5	23	33	10	0,052
563430	MBJ 25-200-12	150	1.5	25	200	12,5	23	33	10	0,052
556700	MBJ 25-250-10	150	1.5	25	250	10,5	23	33	10	0,064
556710	MBJ 25-300-10	150	1.5	25	300	10,5	23	33	10	0,077
556950	MBJ 25-500-10	150	1.5	25	500	10,5	23	33	10	0,013
556720	MBJ 30-100-10	180	2	30	100	10,5	23	33	10	0,032
556730	MBJ 30-150-10	180	2	30	150	10,5	23	33	10	0,047
556740	MBJ 30-200-10	180	2	30	200	10,5	23	33	10	0,062
556750	MBJ 30-250-10	180	2	30	250	10,5	23	33	10	0,075
556760	MBJ 30-300-10	180	2	30	300	10,5	23	33	10	0,092
556960	MBJ 30-500-10	180	2	30	500	10,5	23	33	10	0,155
556770	MBJ 35-100-10	197	2.1	35	100	10,5	23	33	10	0,037
556780	MBJ 35-150-10	197	2.1	35	150	10,5	23	33	10	0,054
556790	MBJ 35-200-10	197	2.1	35	200	10,5	23	33	10	0,072
556800	MBJ 35-250-10	197	2.1	35	250	10,5	23	33	10	0,089
556500	MBJ 35-250-25	197	2.1	35	250	25,5	40	50	10	0,089
556810	MBJ 35-300-10	197	2.1	35	300	10,5	23	33	10	0,110
556970	MBJ 35-500-10	197	2.1	35	500	10,5	23	33	10	0,180

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сила тока, А	Толщина мм	Сечение, кв. мм	L мм	Ø мм	J мм	T мм	Иконка коробки	Иконка груза
556820	MBJ 50-100-10	250	2.5	50	100	10,5	28	38	10	0,052
556830	MBJ 50-150-10	250	2.5	50	150	10,5	28	38	10	0,077
563350	MBJ 50-200-6	250	2.5	50	200	6,5	28	38	10	0,12
556840	MBJ 50-200-10	250	2.5	50	200	10,5	28	38	10	0,120
563440	MBJ 50-200-12	250	2.5	50	200	12,5	28	38	10	0,120
563360	MBJ 50-200-16	250	2.5	50	200	16,5	28	38	10	0,11
563370	MBJ 50-200-18	250	2.5	50	200	18,5	28	38	10	0,11
556850	MBJ 50-250-10	250	2.5	50	250	10,5	28	38	10	0,127
563380	MBJ 50-300-6	250	2.5	50	300	6,5	28	38	10	0,15
556860	MBJ 50-300-10	250	2.5	50	300	10,5	28	38	10	0,153
563390	MBJ 50-300-16	250	2.5	50	300	16,5	28	38	10	0,15
563400	MBJ 50-300-18	250	2.5	50	300	18,5	28	38	10	0,14
556980	MBJ 50-500-10	250	2.5	50	500	10,5	28	38	10	0,255
563560	MBJ 50-500-12	250	2.5	50	500	12,5	28	38	10	0,255
563450	MBJ 70-300-6	290	5	70	300	6,5	28	38	10	0,21
563460	MBJ 70-300-10	290	5	70	300	10,5	28	38	10	0,21
563420	MBJ 70-300-12	290	5	70	300	12,5	28	38	10	0,21
563470	MBJ 70-300-16	290	5	70	300	16,5	28	38	10	0,20
563480	MBJ 70-300-22	290	3.5	70	300	22,5	40	50	10	0,20
563490	MBJ 70-500-10	290	5	70	500	10,5	28	38	10	0,34
563500	MBJ 100-250-16	349	4	100	250	16,5	50	60	10	0,254
563510	MBJ 100-250-30	349	4	100	250	30,5	50	60	10	0,254
563520	MBJ 100-500-16	349	4	100	500	16,5	50	60	10	0,508
563530	MBJ 100-500-30	349	4	100	500	30,5	50	60	10	0,508

BJ



Плетёные шины круглого сечения с контактными площадками из того же материала

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	L мм	Ø D мм	Сила тока, А	Иконка коробки	Иконка груза
556900	BJ 6-150 S	6	150	6,5	45	10	0,010
556910	BJ 6-200 S	6	200	6,5	45	10	0,015
556920	BJ 10-300 S	10	300	6,5	75	10	0,033

Металлические плетёные шины

Плетёные шины из меди и нержавеющей стали



FTCSB 15

Плетёная шина плоского сечения из лужёной меди

- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,15 мм
- Поставляется в бухтах по 25 м

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Иконка бухты	Иконка человека
557200	FTCSB 15-3	3	5 x 1	168	30	25 м	0,03
557210	FTCSB 15-5	5	8 x 1	288	45	25 м	0,05
557220	FTCSB 15-8	8	8 x 1,5	456	65	25 м	0,08
557230	FTCSB 15-10	10	10 x 1,5	576	75	25 м	0,10
557240	FTCSB 15-16	16	15 x 1,5	896	120	25 м	0,16
557250	FTCSB 15-20	20	20 x 1,5	1120	140	25 м	0,20
557260	FTCSB 15-25	25	23 x 1,5	1404	150	25 м	0,25
557270	FTCSB 15-30	30	23 x 2,0	1692	180	25 м	0,30
557280	FTCSB 15-35	35	23 x 2,5	1980	200	25 м	0,35
557290	FTCSB 15-40	40	25 x 2,5	2272	220	25 м	0,40
557300	FTCSB 15-50	50	28 x 3	2848	250	25 м	0,50
557310	FTCSB 15-60	60	30 x 3	3392	280	25 м	0,60
557320	FTCSB 15-70	70	30 x 3,5	3968	290	25 м	0,70
557330	FTCSB 15-75	75	30 x 4	4256	300	25 м	0,75
557340	FTCSB 15-95	95	40 x 4	5376	340	25 м	0,95
557350	FTCSB 15-100	100	40 x 4	5664	360	25 м	1,00

FTCSB 20

Плоские плетёные шины из лужёной меди

- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,20 мм
- Поставляется в бухтах большой длины

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Иконка бухты	Иконка человека
503500	FTCSB 20-3	3	5 x 1	96	30	500 м	0,03
503510	FTCSB 20-5	5	8 x 1	168	45	500 м	0,05
503520	FTCSB 20-10	10	10 x 1,5	312	75	150 м	0,10
503530	FTCSB 20-16	16	15 x 2	512	120	150 м	0,16
503540	FTCSB 20-25	25	25 x 1,5	792	150	100 м	0,25

FRCB 15

Плетёные шины плоского сечения из красной меди

- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,15 мм
- Поставляется в бухтах по 25 м

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Иконка бухты	Иконка человека
557000	FRCB 15-3	3	5 x 1	168	30	25 м	0,03
557010	FRCB 15-5	5	8 x 1	283	45	25 м	0,05
557020	FRCB 15-8	8	8 x 1,5	456	65	25 м	0,08
557030	FRCB 15-10	10	10 x 1,5	576	75	25 м	0,10
557040	FRCB 15-16	16	15 x 1,5	896	120	25 м	0,16
557050	FRCB 15-20	20	20 x 1,5	1120	140	25 м	0,20
557060	FRCB 15-25	25	23 x 1,5	1404	150	25 м	0,25
557070	FRCB 15-30	30	23 x 2	1692	180	25 м	0,30
557080	FRCB 15-35	35	23 x 2,5	1980	200	25 м	0,35
557090	FRCB 15-40	40	25 x 2,5	2272	220	25 м	0,40
557100	FRCB 15-50	50	28 x 3	2848	250	25 м	0,50
557110	FRCB 15-60	60	30 x 3	3392	280	25 м	0,60
557120	FRCB 15-70	70	30 x 3,5	3968	290	25 м	0,70
557130	FRCB 15-75	75	30 x 4	4256	300	25 м	0,75
557140	FRCB 15-95	95	40 x 4	5376	340	25 м	0,95
557150	FRCB 15-100	100	40 x 4	5664	360	25 м	1,00

FSSB 25

Плетёные шины плоского сечения из нержавеющей стали

- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,25 мм
- Нержавеющая сталь марки 304
- Поставляется в бухтах по 25 м

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	мм	Иконка бухты	Иконка человека
557160	FSSB 25-16 ²	16	15 x 1,5	25 м	0,14
557170	FSSB 25-25 ²	25	23 x 1,5	25 м	0,22
557390	FSSB 25-50 ²	50	30 x 3	25 м	0,44

FTCSBI

Плетёные шины плоского сечения из лужёной меди с изоляцией

- Изоляция – прозрачный ПВХ, толщина 1 мм, самогасящийся материал (стандарт UL 94 VO)
- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,15 мм
- Поставляется в бухтах по 25 м
- Изоляция на напряжение: 450 В
- Диапазон рабочих температур: до 70°C

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Иконка бухты	Иконка человека
510300	FTCSBI 16	16	17 x 3,5	896	120	25 м	0,18
510310	FTCSBI 25	25	25 x 3,5	1404	150	25 м	0,29
510320	FTCSBI 35	35	25 x 4,5	1980	200	25 м	0,40
510340	FTCSBI 50	50	30 x 5	2848	250	25 м	0,60

Плетение из проволоки стандартного диаметра 0,15 мм – Поставляется в бухтах большой длины

503600	FTCSBI 15-16	16	17 x 3,5	896	120	100 м	0,18
503610	FTCSBI 15-25	25	25 x 3,5	1404	150	100 м	0,29
503620	FTCSBI 15-35	35	25 x 4,5	1980	200	75 м	0,40

RTCBI/RTCBI HL

Плетёные шины круглого сечения из лужёной меди с изоляцией

- Плетение из проволоки стандартного диаметра 0,15 мм. Изоляция – прозрачный ПВХ, толщина 1 мм, самогасящийся (стандарт UL 94 VO)
- Изоляция на напряжение: 450 В
- Поставляется в бухтах по 25 м
- Диапазон рабочих температур: до 70°C

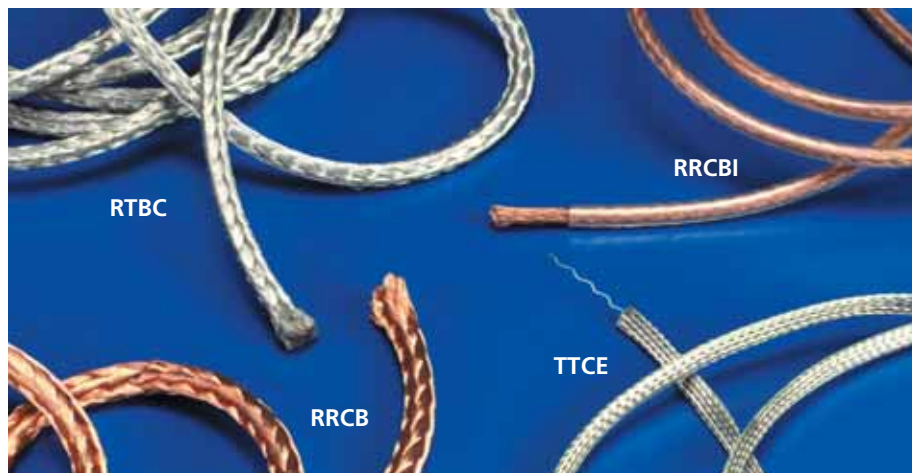
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. мм	мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Иконка бухты	Иконка человека
503400	RTCBI 15-10	10	7	560	75	25 м	0,12
503410	RTCBI 15-16	16	8	900	120	25 м	0,18
503420	RTCBI 15-25	25	9,5	1416	150	25 м	0,25
503430	RTCBI 15-30	30	10	1680	180	25 м	0,35
503440	RTCBI 15-50	50	12,5	2820	250	25 м	0,58

Плетение из проволоки стандартного диаметра 0,15 мм – Поставляется в бухтах большой длины

503800	RTCBI 15-10/HL	10	7	560	75	100 м	0,12
503810	RTCBI 15-16/HL	16	8	900	120	100 м	0,18
503820	RTCBI 15-25/HL	25	9,5	1416	150	100 м	0,28
503830	RTCBI 15-30/HL	30	10	1680	180	75 м	0,35

Металлические плетёные шины

Плетёные шины круглого и трубчатого сечения из меди



- Большой выбор типоразмеров – для всех Ваших потребностей
- Изолированные или без изоляции
- Шины трубчатого сечения – для экранирования
- Для использования в коррозионных средах – шины из нержавеющей стали

RTCB/RTCB HL

Плетёные шины круглого сечения из лужёной меди

- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,15 мм
- Поставляется в бухтах по 25 м

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. Мм	Внешний диаметр, мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Длина, м	Вес, кг
557600	RTCB 15-6	6	4	352	45	25 m	0,06
557610	RTCB 15-8	8	4,5	464	65	25 m	0,08
557620	RTCB 15-10	10	5	560	75	25 m	0,10
557630	RTCB 15-16	16	6	900	120	25 m	0,16
557640	RTCB 15-25	25	8	1416	150	25 m	0,25
557650	RTCB 15-30	30	9	1680	180	25 m	0,30
557660	RTCB 15-50	50	11	2820	250	25 m	0,50
557670	RTCB 15-75	75	13,5	4236	300	25 m	0,75
557680	RTCB 15-100	100	17	5652	360	25 m	1,00

Плетение из проволоки стандартного диаметра 0,15 мм
– Поставляется в бухтах большой длины

503700	RTCB 15-10/HL	10	5	560	75	100 m	0,100
503710	RTCB 15-16/HL	16	6	900	120	100 m	0,160
503720	RTCB 15-25/HL	25	7,5	1416	150	100 m	0,250
503730	RTCB 15-30/HL	30	8	1680	180	75 m	0,300

RRCB

Плетёные шины круглого сечения из красной меди

- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,15 мм
- Поставляется в бухтах по 25 м

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. Мм	Внешний диаметр, мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Длина, м	Вес, кг
557400	RRCB 15-6	6	4	352	45	25 m	0,06
557410	RRCB 15-8	8	4,5	464	65	25 m	0,08
557420	RRCB 15-10	10	5	560	75	25 m	0,10
557430	RRCB 15-16	16	6	900	120	25 m	0,16
557440	RRCB 15-25	25	8	1416	150	25 m	0,25
557450	RRCB 15-30	30	9	1680	180	25 m	0,30
557460	RRCB 15-50	50	11	2820	250	25 m	0,50
557470	RRCB 15-75	75	14	4236	300	25 m	0,75
557480	RRCB 15-100	100	18	5652	360	25 m	1,00

RRCBI

Плетёные шины круглого сечения из красной меди с изоляцией

- Плетение из проволоки стандартного диаметра: 0,15 мм
- Изоляция – прозрачный ПВХ, толщина 1 мм
- Самогасящийся материал, стандарт UL 94 VO
- Изоляция на напряжение: 450 В – Поставляется в бухтах по 25 м

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. Мм	Внешний диаметр, мм	Количество жил	Номинальная сила тока, А	Длина, м	Вес, кг
510500	RRCBI 15-10	10	7	560	75	25 m	0,10
510510	RRCBI 15-16	16	8	900	120	25 m	0,16

ПО ЗАПРОСУ – ПРОИЗВОДСТВО НА ЗАКАЗ:

- Плетёные шины трубчатого сечения, максимальный диаметр – до 60 мм
- Плетёные шины плоского или круглого сечения – максимальное сечение до 400 кв. мм

TTCE

Плетёные шины трубчатого сечения

- Для экранирования соединительных кабелей между оборудованием, установленным в среде с электромагнитными помехами
- Поставляется с выводом контактной проволокой

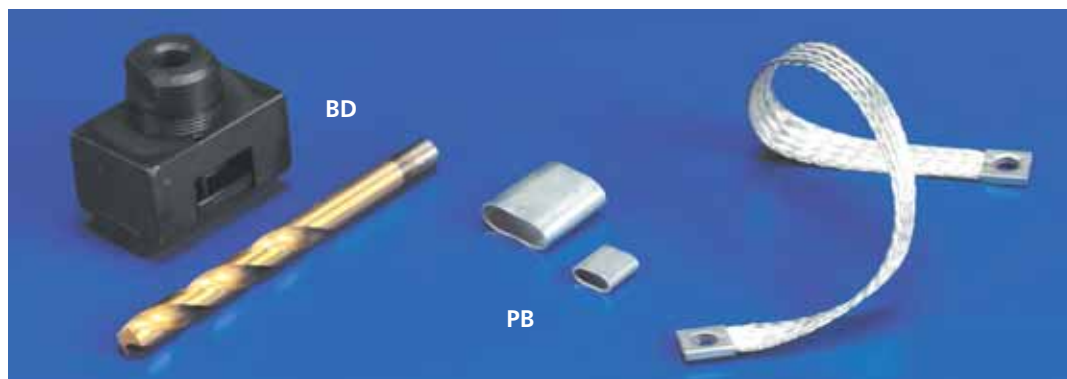
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. Мм	Диаметр (мм)				Количество жил	Ø Проволока, мм	Номинальная сила тока, А	Длина, м	Вес, кг
			Внутр.	% Покрытия	Растян.	% Покрытия					
510100	TTCE 3	1,7	3	100%	6	90%	96	0,15	13	50 m	0,020
510110	TTCE 5	2,5	5	99%	10	92%	144	0,15	19	50 m	0,026
510120	TTCE 8	4,45	8	99%	16	95%	252	0,15	37	50 m	0,050
510130	TTCE 10	5,7	10	100%	20	92%	320	0,15	43	50 m	0,054
510140	TTCE 15	12	15	100%	30	94%	384	0,20	90	50 m	0,120
510150	TTCE 20	20,4	20	99%	40	87%	288	0,30	122	50 m	0,190
510160	TTCE 25	27,1	25	99%	50	92%	384	0,30	163	25 m	0,270
510170	TTCE 30	33,9	30	100%	60	90%	480	0,30	185	25 m	0,320
510180	TTCE 35	40,7	35	100%	70	94%	576	0,30	244	25 m	0,380

• Поставляется в бухтах большой длины

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Сечение, кв. Мм	Ø Внутр. мм	Ø Растян. мм	Количество жил	Ø Проволока мм	Сила тока, А	Длина, м	Вес, кг
504690	TTCE 8/HL	6,8	8	16	216	0,20	37	200 m	0,050

Металлические плетёные шины

Прочее: Изготовьте плетёные шины по Вашим размерам и требованиям



BD

Устройство для обжима и сверления плетёных шин

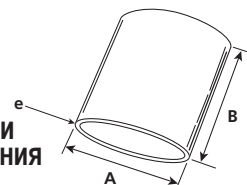
- Состоит из направляющей и специального сверла. Этот инструмент был разработан фирмой ERICO® специально для обжимания и сверления контактных площадок в плетёных шинах

№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Для плоских шин	Ø сверла	Болт		
558610	BD 16	FTCB или FRCB 15-16	6,5	M6	1	0,653
558640	BD 16-8,5	FTCB или FRCB 15-16	8,5	M8	1	0,653
558620	BD 25	FTCB или FRCB 15-25	11	M10	1	0,678
558630	BD 50	FTCB или FRCB 15-50	12,5	M12	1	0,712

PB

Контактные зажимы-наконечники для плетёных шин плоского сечения (FTCB или FRCB)

- Из лужёной отожжённой меди



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Для плоских шин	A	B	e		
557180	PB 16	FTCB или FRCB 15-16	16	15	1	100	0,004
557190	PB 25	FTCB или FRCB 15-25	22	25	1	100	0,010
557380	PB 50	FTCB или FRCB 15-50	30	30	1	100	0,017

По запросу – плетёные шины плоского сечения из лужёной меди

- Длина - по запросу заказчика
- Поставляются с двумя предварительно рассверленными контактными зажимами-наконечниками
- Допуск: A, B ± 1
- Минимальное количество: 100 штук

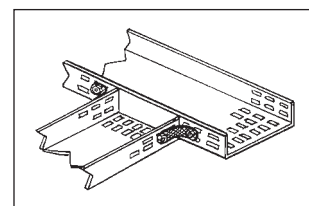
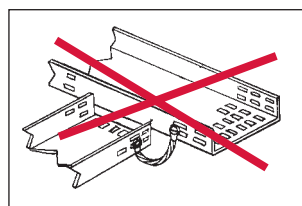
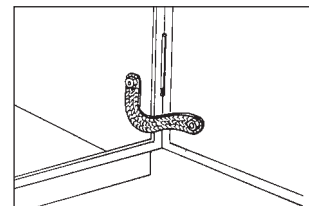
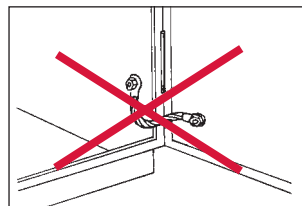
Сечение, кв. мм	Контактные зажимы-наконечники, А X В	Ø	Сила тока, А		
16	17 x 17	8,5 - 10,5	120	≥	0,16
25	25 x 25	10,5 - 13	150	100	0,25
50	32 x 32	13 - 17 - 20	250		0,50

ЧТО ТАКОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ...

В средах с растущим уровнем электромагнитных помех всё более важным фактором проектирования и монтажа электrorаспределительных схем становится электромагнитная совместимость (ЭМС).

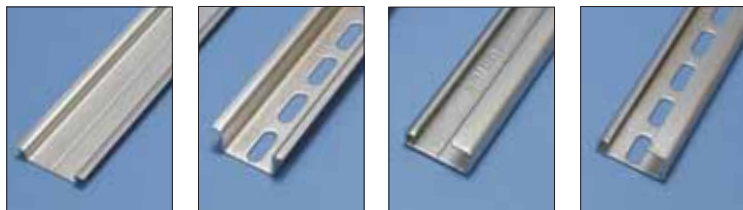
Чтобы избежать возникновения паразитных токов, необходимо обеспечить равенство электрических потенциалов всех металлических частей каркаса и обшивки – как внутри шкафа, так и вне его. Поэтому важно соединить эти части проводниками, имеющими малый импеданс для высокочастотных колебаний.

Соединения кабелем не удовлетворяют этому требованию. Для этой цели подходят только плоские и короткие проводники. Их ВЧ-импеданс в 10 раз ниже, чем импеданс проволоки или кабеля.



Профили

СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ – см. СТР. 47

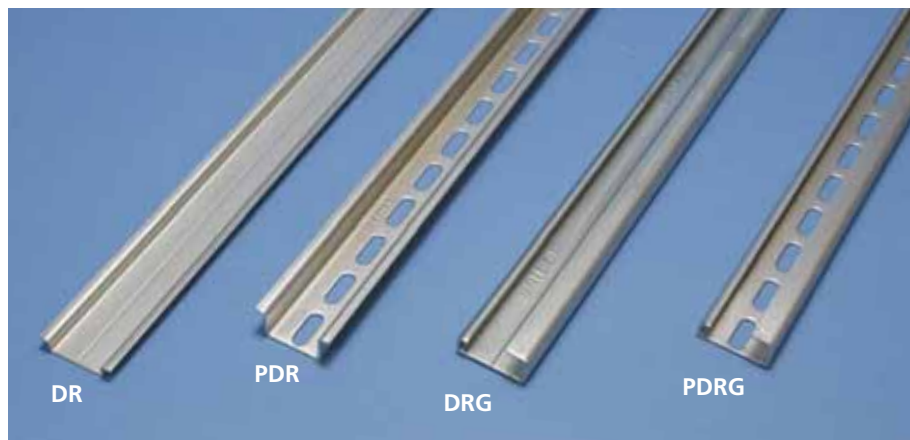


АКСЕССУАРЫ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОФИЛЕМ И РЕЙКОЙ DIN – см. СТР. 48



Профили

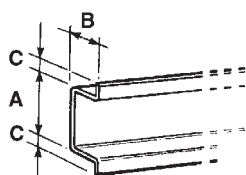
Стальные профили



- Сталь с гальваническим покрытием (хромированная)
- Быстрый монтаж любых конструкций
- Высокая механическая прочность
- Высокое сопротивление коррозии
- Соответствует стандартам EN 60175 DIN 46277

DR

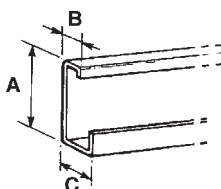
Симметричные профили



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина мм	A мм	B мм	C мм	Lg м		
557700	DR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	2	15	0,33
557800	DR 7 2 m	1	27	7,5	4	2	15	0,66
557810	DR 7 3 m	1	27	7,5	4	3	10	0,99
557900	DR 15 2 m	1,5	27	15	4	2	15	1,30
557910	DR 15 3 m	1,5	27	15	4	3	10	1,95

DRG

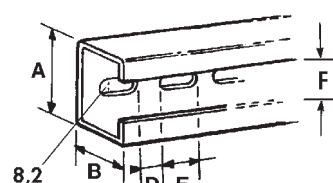
Асимметричные профили



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина мм	A мм	B мм	C мм	Lg м		
558000	DRG 2 m	1,5	32	9	15	2	15	1,40
558010	DRG 3 m	1,5	32	9	15	3	10	2,10

PCR

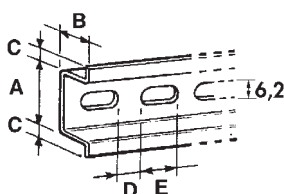
Перфорированные П-Образные Профили



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Lg м		
557520	PCR 35 x 35 2 m	2	35	35	7	18	16	2	10	3	
557500	PCR 40 x 20 2 m	1,5	40	20	7	18	24	2	12	2,5	
557780	PCR 30 x 15 3 m	1,5	30	15	7	18	15	3	10	2,4	
557790	PCR 35 x 35 3 m	2	35	35	7	18	16	3	10	4,5	

PDR

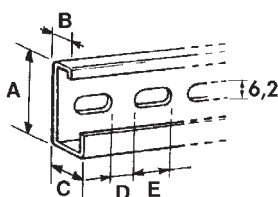
Перфорированные симметричные профили



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	Lg м		
557750	PDR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	7,8	12,2	2	15	0,28
557850	PDR 7 2 m	1	27	7,5	4	7	18	2	15	0,62
557860	PDR 7 3 m	1	27	7,5	4	7	18	3	10	0,92
557950	PDR 15 2 m	1,5	27	15	4	7	18	2	15	1,20
557960	PDR 15 3 m	1,5	27	15	4	7	18	3	10	1,81

PDRG

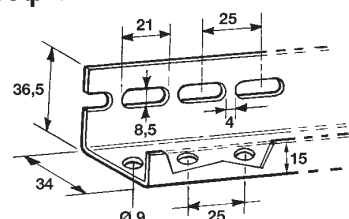
Перфорированные Асимметричные Профили



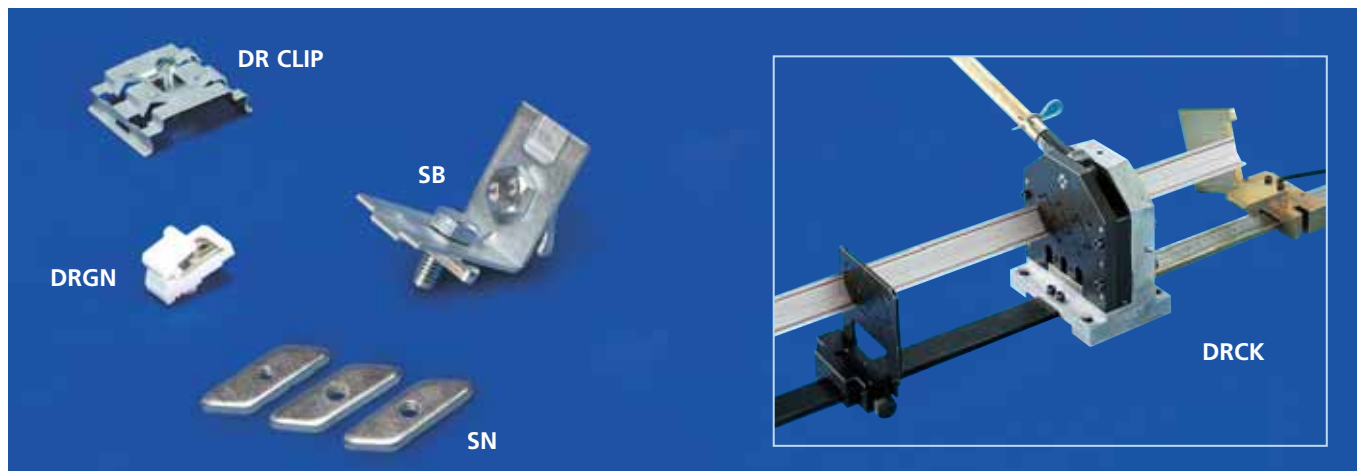
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	Lg м		
558050	PDRG 2 m	1,5	32	9	15	7	18	2	15	1,30
558060	PDRG 3 m	1,5	32	9	15	7	18	3	15	1,96

PLR

Перфорированные Г-Образные Профили

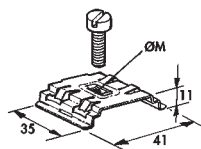


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Толщина мм	Lg м		
557510	PLR 36,5 x 34 x 15 2 m	2	2	6	2,1



DR CLIP

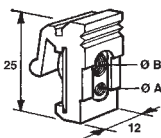
Плоские Гайки для Симметричных Реек Din



№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Ø М		
563100	DR CLIP M4	M4	10	0,01
563110	DR CLIP M6	M6	10	0,01

DRGN

Плоские Гайки для Асимметричных Реек Din

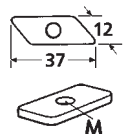


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Ø A	Ø B		
558070	DRGN M5	M3	M5	100	0,038
558080	DRGN M6	M4	M6	100	0,038

SN

Гайка-Вкладыш

• Оцинкованная сталь

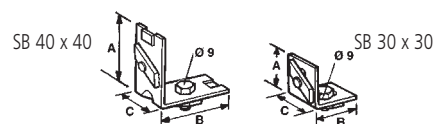


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	М		
560500	SN M4	M4	100	0,02
560510	SN M5	M5	100	0,02
560520	SN M6	M6	100	0,02
560530	SN M8	M8	100	0,02

SB

Стальная Угловая Скоба

- В сборе с гайкой на М8
- Толщина 2 мм (оцинкованная сталь)

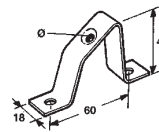


№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	А мм	В мм	С мм		
557770	SB 30 x 30	30	30	28	25	0,06
557720	SB 40 x 40	40	40	28	25	0,07

IRS

Угловая Опора-Скоба

• Оцинкованная сталь



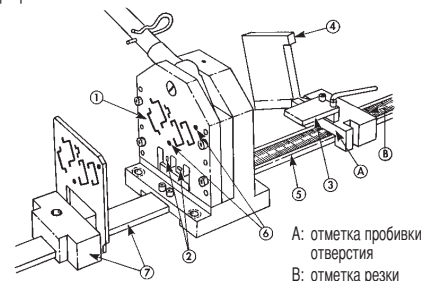
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ	Ø М		
557970	IRS 5	5	50	0,038
557980	IRS 6	6	50	0,038

DRCK

Инструмент для Резки И Пробивки Отверстий В Профилях Din

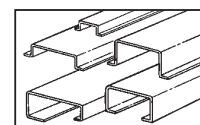
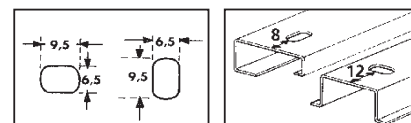
- Устройство резки для 5 профилей DIN. Режет без заусенцев или деформаций профиля, позволяет пробивать отверстия удлиненной формы. Поставляется с линейкой и специальным упором.

- 1) Ручной инструмент ERICO® для резки и пробивки отверстий может работать с 5 самыми популярными профилями DIN
- 2) Инструмент ERICO может пробивать отверстия размером 9.5 мм x 6.5 мм ориентированные как вдоль, так и поперек профиля
- 3) Можно выставить ограничители таким образом, чтобы позволить пробивку горизонтальных удлиненных отверстий в 8 мм от края, а вертикальных – в 12 мм от края профиля
- 4) Блок ограничителя, установленный на петлях, позволяет остановить пробивку серии отверстий без дополнительной регулировки ограничителей.
- 5) Длина линейки с измерительными делениями: 1000 мм
- 6) Этот инструмент также может резать шпильки или прутки с резьбой М6
- 7) Направляющие разработаны для облегчения резки профилей DIN



ОБЩИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Длина: 165 мм – Ширина: 100 мм, Высота: 200 мм
Длина рукоятки: 630 мм



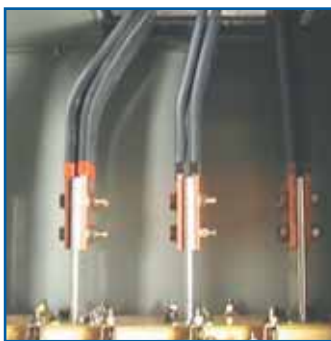
№ по каталогу	КОД ДЕТАЛИ		
559140	DRCK	1	18

**Модульная система
укрытий для шинопроводов,
поставляется в виде
отдельных деталей.
Устанавливается на месте
по конкретным размерам.**

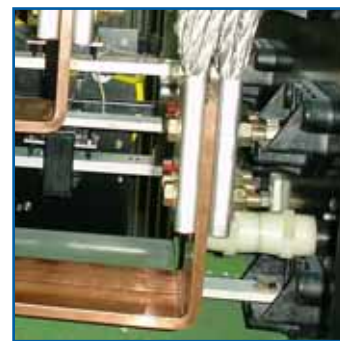
- Качественный внешний вид
- Легка в эксплуатации
- Система тестирована ASTA
- Стандартные компоненты прошли тестирование и сертификацию
- Позволяет создавать сложные формы, а также вносить изменения в конструкцию и расширять конструкцию шинопроводов в будущем
- Гарантированно соответствует стандарту EN 60439.2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Сила тока – от 800 до 7400 А
- Степень защиты – от IP 20 до IP54
- Рабочее напряжение ≤ 1000 В AC/1500 В DC
- Противопожарные барьеры I120 и E120



Регулируемые внешние соединения с шинами системы ERIFLEX® FLEXIBAR или с другой ошиновкой



Материал коробов – листовой алюминий, степень защиты – от IP 20 до IP 54



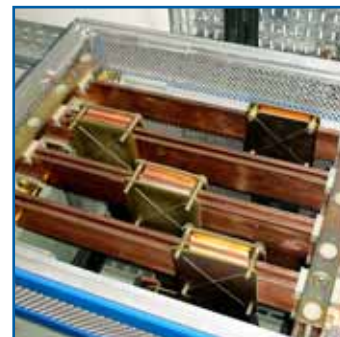
Зажимы на высокую силу тока



Регулируются с помощью специальных мехов



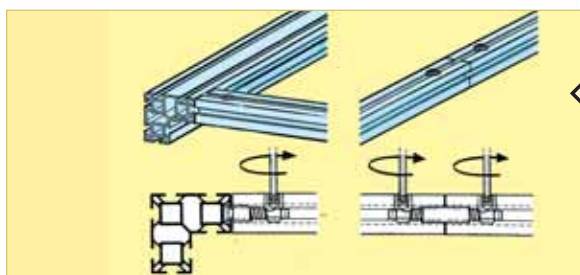
Противопожарные барьеры



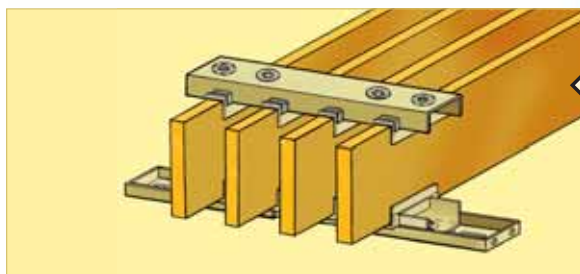
Стандартные шинодержатели и зажимы

**На сегодня – лучшая
система изготовления
коротких соединений
для низковольтных
шинопроводов.**

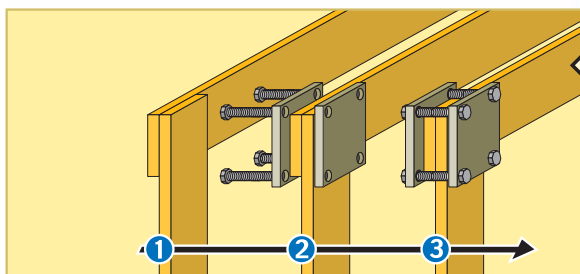
- НЕ НУЖНО ТЕРЯТЬ ВРЕМЯ НА ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМЫ
- КОМПОНЕНТЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ СО СКЛАДА – НЕТ ПОТЕРЬ ВРЕМЕНИ НА ЗАКАЗ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ
- РЕКОРДНО БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
- ПОЛНАЯ ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОДУКЦИИ
- БОЛЕЕ ГИБКАЯ И ЛЁГКАЯ СИСТЕМА
- КАЧЕСТВЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД



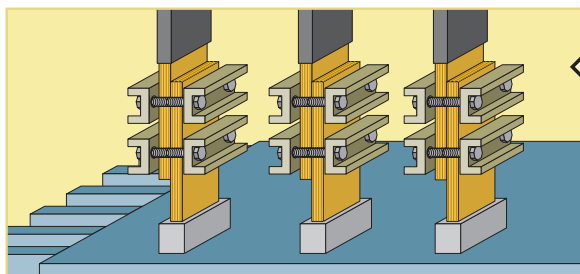
◀ **Инновационная
система соединения
частей профиля**



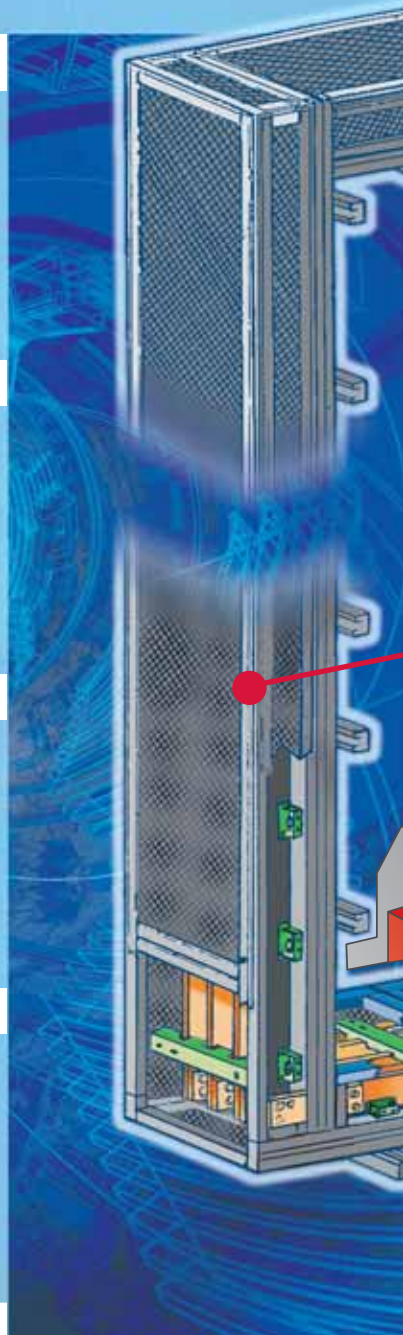
◀ **Стандартные,
тестированные и
имеющиеся в наличии
компоненты**



◀ **Быстрорегулируемое
соединение элементов
в шинопроводе**



◀ **А также быстрое и лёгкое
подсоединение к выводам
других элементов шкафа
или трансформатора с
помощью системы
ERIFLEX® FLEXIBAR**

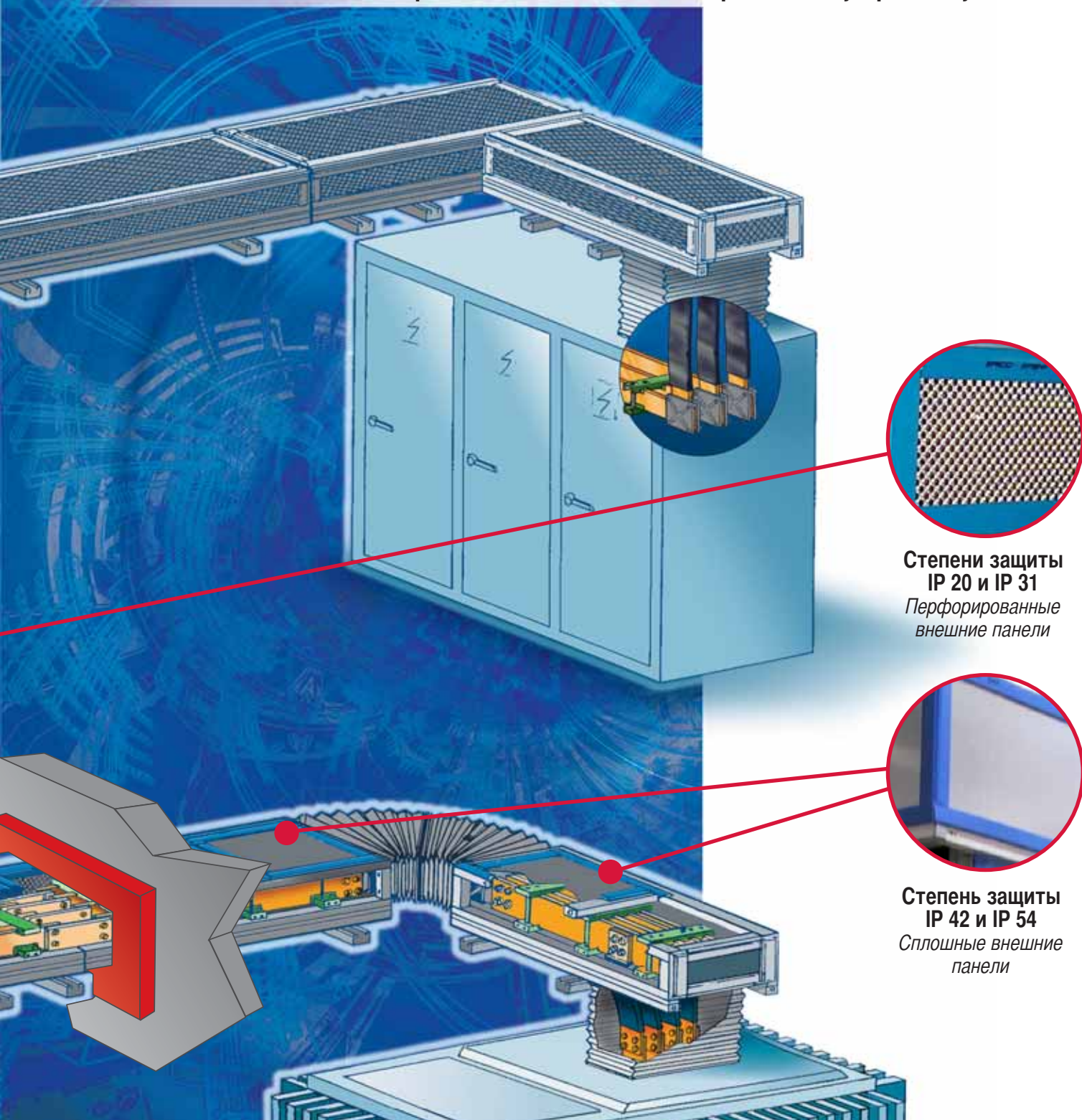


Сегодня и технологии, и стандарты движутся вперёд.

Параллельное подключение кабелей регулируется стандартом CEI 60 364-5-52.

В NFC 15 100 поясняется, что в общем случае рекомендуется использовать возможно меньшее количество кабелей в параллельном подключении. Количество кабелей, подключённых параллельно, не должно превышать четырёх. Если параллельно необходимо подключить более четырёх кабелей, желательно использование готовых шинных сборок или шинопроводов. На самом деле, при параллельном подключении нескольких кабелей может произойти неравномерное распределение тока по проводникам, что может вызывать повышенный нагрев проводников.

Шинопроводы ERIFLEX® ERILINK решают эту проблему!



Система ERIFLEX® ERILINK предварительно монтируется в мастерской или собирается, устанавливается и подсоединяется Вашим местным партнёром прямо на месте по конкретной конфигурации требуемого шинопровода.



1 – Изготовление каркаса



2 – Монтаж ошиновки



3 – Подключение внешних вводов



4 – Сборка щитов



5 – Навеска внешних панелей



6 – Декоративная чистовая отделка

*Чтобы получить более подробную информацию,
свяжитесь с фирмой ERICO®*



ERICO® ведущий разработчик, производитель и продавец высокотехнологичных изделий на основе металлов, предназначенных для применения в электротехническом, промышленном и железнодорожном секторах. Штаб-квартира расположена в г. Солон, штат Огайо, США. Компания ведёт коммерческую деятельность более чем в 25 странах мира, располагает производственными и складскими площадями. Наиболее известными брендами ERICO являются: CADDY® система крепежа; CADWELD® электрические сварные соединения; CRITEC® системы защиты от перенапряжений; ERICO® соединения рельсов; ERIFLEX® низковольтные компоненты; ERITECH® защита от молнии и заземление; и LENTON® соединение арматурного профиля. Посетите веб-сайт ERICO www.erico.com.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Продукция ERICO должна монтироваться и использоваться в строгом соответствии с инструкциями и учебными материалами ERICO. Инструкции можно получить на сайте www.erico.com и у Вашего представителя отдела обслуживания заказчиков ERICO. Неправильные монтаж, эксплуатация, использование не по назначению и прочие факты несоблюдения инструкций и предупреждений ERICO могут привести к сбоям в работе, материальному ущербу, серьезным телесным повреждениям и смертельному исходу.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «ЭРИКО» имеет гарантию от дефектов материалов и работы на момент отгрузки. НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЮБОЙ ПРОДУКЦИИ «ЭРИКО» НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ (ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ГАРАНТИЮ СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ПРОДУКЦИИ). Претензии по ошибкам, недостаткам, дефектам или отклонениям от технических характеристик продукции, которые могут быть установлены в течение приёмочной инспекции, должны быть поданы в письменной форме в течение 5 дней после получения продукции Покупателем. Все прочие претензии должны быть в письменной форме поданы в компанию «ЭРИКО» в течение 6 месяцев с даты отгрузки или принятия продукции к транспортировке. Продукция, в отношении которой выставляется претензия по её несоответствию техническим характеристикам или наличию в ней дефектов, должна, по предварительному письменному одобрению компании «ЭРИКО», быть незамедлительно возвращена (в соответствии со стандартными процедурами и условиями возврата продукции) в компанию «ЭРИКО» для инспекции. Претензии, не соответствующие указанным выше правилам и направленные с нарушением указанных выше сроков, не будут рассматриваться. Компания «ЭРИКО» не будет нести никакой ответственности в случаях, когда продукция хранилась или использовалась с нарушением установленных правил хранения и рекомендованных процедур использования или не в соответствии с её техническими характеристиками. Компания «ЭРИКО» на своё усмотрение отремонтирует несоответствующую характеристикам или дефектную продукцию или вернёт Покупателю стоимость покупки в случае, если ответственность за такое несоответствие или дефекты лежит на компании «ЭРИКО». **УКАЗАННОЕ ВЫШЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЕДИНСТВЕННОЕ СРЕДСТВО КОМПЕНСАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ ЛЮБЫХ НАРУШЕНИЙ ГАРАНТИИ «ЭРИКО» И ЛЮБЫХ ПРЕТЕНЗИЙ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ ДОГОВОРА, ДЕЛИКТА (ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ) ИЛИ НЕБРЕЖНОСТИ, А ТАКЖЕ КОМПЕНСАЦИИ ЗА УЩЕРБ ИЛИ ВРЕД, ВЫЗВАННЫЕ ПРОДАЖЕЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЮБОЙ ПРОДУКЦИИ.**

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Компания «ЭРИКО» не несёт никакой ответственности, кроме ответственности, в явной форме вызванной умышленной или грубой халатностью сотрудников «ЭРИКО». Если «ЭРИКО» будет признана несущей ответственность, максимальный размер такой ответственности не будет ни в каком случае превышать итоговую сумму закупок по контракту на поставку. «ЭРИКО» ни в каком случае не несёт никакой ответственности за какие бы то ни было потери бизнеса или упущенную выгоду, простои или задержки, затраты на оплату труда, ремонт или материалы или любые схожие с вышеприведёнными или отличные от вышеприведённых косвенные убытки или ущерб, понесённый Покупателем.



www.erico.com



AUSTRALIA

6 Chilvers Road
P.O. Box 148
Thornleigh (Sydney) NSW 2120
Australia
Phone 61-2-9479-8500
Fax 61-2-9484-9188



GERMANY

66851 Schwanenmühle
Germany
Phone 49-6307-918-10
Fax 49-6307-918-150



POLAND

ul. Krzemieniecka 17
54-613 Wrocław
Poland
Phone 48-71-374-40-22
Fax 48-71-374-40-43



BELGIUM

Postbus 33
3110 Rotselaar
Belgium
Phone 32-14-69-96-88
Fax 32-14-69-96-90



HONG KONG

Unit 1, 2nd Floor, Block A
Po Yip Building
62-70 Texaco Road
Tsuen Wan, New Territories
Hong Kong
Phone 852-2764-8808
Fax 852-2764-4486



SINGAPORE

Jurong Industrial Estate
16 Wan Lee Road
Singapore 627 946
Phone 65-6-268-3433
Fax 65-6-268-1389



BRAZIL

R. Dom Pedro Henrique de Orleans
E Braganca, 276
Vila Jaguara
São Paulo CEP 05117-000
Brazil
Phone 55-11-3621-4111
Fax 55-11-3621-4066



HUNGARY

P.f. 184
1476 Budapest
Hungary
Phone 31-13-58-34-547
Fax 31-13-58-35-499



SPAIN

C/Provenza 288, Pral.
08008 Barcelona
Spain
Phone 34-93-467-7726
Fax 34-93-467-7725



CANADA

P.O. Box 170
Mississauga, Ontario
Canada L5M 2B8
Phone 1-800-677-9089
Fax 1-800-677-8131



INDONESIA

Sampoerna Strategic Square,
Tower B 19th Fl.
Jalan Jend. Sudirman Kav. 45-46
Jakarta 12930
Indonesia
Phone 62-21-575-0941
Fax 62-21-575-0942



SWEDEN

Box 211
201 22 Malmö
Sweden
Phone 46-40-611-13-60
Fax 46-40-611-94-15



CHILE

Alcantara 200, piso 6 Of. 17
Las Condes, Santiago
Chile
Phone 56-2-370-2908
Fax 56-2-370-2914



ITALY

A&B Business Center
Via Valla 16, nr. 17
20141 Milano
Italy
Phone 39-02-8474-2250
Fax 39-02-8474-2251



SWITZERLAND

Postfach 54
3280 Murten
Switzerland
Phone 00-800-5000-1090
Fax 00-800-6000-1090



CHINA

Room 1204
Tomson Commercial Building
No. 710 Dongfang Road
Pudong, Shanghai
P.R. China 200122
Phone 86-21-5081-3900
Fax 86-21-5831-8177



MEXICO

Melchor Ocampo 193
Torre A piso 13
Col. Veronica Anzures
11300 Mexico D.F.
Mexico
Phone 52-55-5260-5991
Fax 52-55-5260-3310



THAILAND

163 Ocean Insurance Bldg.
16th Fl. Unit B
Surawongse Road
Bangrak Bangkok 10500
Thailand
Phone 66-2-634-1692
Fax 66-2-634-1694



DENMARK

Box 211
201 22 Malmö
Sweden
Phone 46-40-611-13-60
Fax 46-40-611-94-15



NETHERLANDS

Jules Verneweg 75
5015 BG Tilburg
Netherlands
Phone 31-13-58-35-400
Fax 31-13-58-35-499



UNITED KINGDOM

52 Milford Road
Reading, Berkshire RG1 8LJ
United Kingdom
Phone 44-118-955-0900
Fax 44-118-955-0925



FRANCE

rue Charles Dallière, BP 31
42161 Andrezieux Boutheon Cedex
France
Phone 33-4-77-36-54-32
Fax 33-4-77-55-20-10



NORWAY

Postboks 148
1366 Lysaker
Norway
Phone 47-67-53-12-00
Fax 47-67-12-42-68



UNITED STATES

34600 Solon Road
Solon, Ohio 44139
U.S.A.
Phone 1-440-248-0100
Fax 1-440-248-0723

CSA is a registered trademark of the Canadian Standards Association Int'l.
Pentium is a registered trademark of Intel Corporation.
UL is a registered trademark of Underwriters Laboratories, Inc.
Windows operating system is a registered trademark of Microsoft Corporation

Copyright ©2006 ERICO International Corporation. All rights reserved.
CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.

P491C-RU P500CT06RU 0061.5M6