Гладкостенные полимерные трубы ДКС





О компании ДКС

Компания ДКС, основанная в августе 1998 года, на сегодняшний день – один из крупнейших производителей кабеленесущих систем, комплексных решений для автоматизации, IT и распределения электроэнергии.

Развивая свое производство, дистрибьюторскую сеть и новые направления, ДКС выполняет миссию по обеспечению мирового рынка электротехнических изделий высококачественной продукцией.
Импортное оборудование, квалифицированные специалисты, превосходное сырье позволили ДКС с первых дней представлять на рынке первоклассную продукцию, которая отвечает самым современным требованиям как российских, так и мировых стандартов.

Ассортимент
Номенклатура ДКС насчитывает более 40000 компонентов и аксессуаров, объединенных в несколько основных групп: кабельные каналы, металлические и пластиковые трубы, металлические и пластиковые лотки, низковольтное оборудование, системы для кондиционирования, шинопроводы, молниезащита и заземление. Многие продукты, производимые компанией ДКС, являются инновационными для электротехнического рынка. Благодаря активной работе по исследованию и разработке новых материалов и продуктов, ДКС обладает обширным перечнем собственных патентов.

Политика продаж
ДКС работает с широкой сетью дистрибьюторов, а также продает ряд изделий клиентам напрямую через сервис Клуб ДКС. Сбалансированная сбытовая политика компании позволяет обеспечивать постоянное присутствие продукции на рынке и своевременно регулировать уровень цен.

Поддержка партнеров
Мы регулярно проводим семинары и технические консультации для своих дистрибьюторов и их клиентов. Каждый партнер получает персональный подход, а также маркетинговую поддержку со стороны компании.

Качество
Успешно проводимая ДКС регулярная сертификация системы менеджмента качества (СМК) на соответствие международному стандарту ISO 9001 отражает стремление к постоянному улучшению процессов управления и производства, ориентацию на мировые стандарты. Продукция ДКС является ориентиром качества для всей отрасли.

Социальная политика
Мы убеждены, что для того, чтобы динамично развиваться, необходимо активно участвовать в жизни своих сотрудников и электротехнической отрасли в целом. ДКС открывает новые проекты для ВУЗов, поддерживает молодых талантливых специалистов, активно участвует в повышении культуры монтажа.

Отраслевые решения
Компания ДКС располагает собственной инженерной службой, которая оказывает поддержку партнерам при подготовке сложных проектов по созданию кабельных трасс внутри и снаружи производственных, торговых и жилых помещений. Нашими специалистами накоплен значительный опыт отраслевых решений в нефтегазовой отрасли, телекоммуникациях, инфраструктурных проектах и многих других областях.
Компания ДКС разработала специальный "Альбом типовых решений" для прокладки кабеленесущих трасс на основе металлических кабельных лотков собственного производства. Типовые решения, представленные в данном Альбоме, наиболее универсальны в плане использования, так как применяются в большинстве проектов промышленного, коммерческого и гражданского строительства.

Двухслойная гладкостенная полимерная труба



Назначение
• для защиты слаботочного и силового кабеля напряжением до 500 кВ от механических воздействий и агрессивной окружающей среды при максимальных транспортных нагрузках.
Особенности
• двухслойная стенка;
• внутренний слой – полимер из натуральных композиций;
• наружный слой – красный со светостабилизаторами.
Условия монтажа
• траншейная и бестраншейная прокладка (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).

Характеристики

Сопротивление сжатию, Н	не менее 1250
Сопротивление удару	N (нормальная)
Сопротивление изгибу	жесткая
Радиус изгиба, мм	не менее 20
Стойкость к пробою электрической дугой, кВ	20
Адгезия расплавленной оболочки кабеля к трубе	отсутствует
Герметичность соединений, ГОСТ 14254–94	IP 68 (сварка встык или с помощью электросварной муфты)
Сопротивление изоляции, Мом	100
Электрическая прочность, мин.	15
Термостабильность при температуре 200 °С, мин.	180
Теплопроводность, Вт/(м*К)	0,5
Твердость по Шору, D (материал наружного слоя)	60
Температурный режим эксплуатации, °С	от –60 до +110. Кратковременно до +250
Цвет	наружный слой – красный цвет; внутренний слой – натурального светлого цвета
Нормативная документация	ТУ 22.21.21–117–4702248–2022

Ø средний наружний, мм	Толщина стенки, мм	Кольцевая, жесткость (SN)**, кПа	Тип упаковки	Нормы упаковки, м	Код
50	2,4	8	бухта	100	25024100SN8
50	2,4	8	отрезки	12	2502412SN8
63	3	8	бухта	100	26330100SN8
63	3	8	отрезки	12	2633012SN8
75	3,6	8	бухта	100	27536100SN8
75	3,6	8	отрезки	12	2753612SN8
90	4,3	8	бухта	100	29043100SN8
90	4,3	8	отрезки	12	2904312SN8
110	5,3	8	бухта	100	211053100SN8
110	5,3	8	отрезки	12	21105312SN8
125	6	8	отрезки	12	21256012SN8
140	6,7	8	отрезки	12	21406712SN8
160	7,7	8	отрезки	12	21607712SN8
180	8,6	8	отрезки	12	21808612SN8
200	9,6	8	отрезки	12	22009612SN8
225	10,8	8	отрезки	12	222510812SN8
50	3	16	бухта	100	25030100SN16
50	3	16	отрезки	12	2503012SN16
63	3,8	16	бухта	100	26338100SN16
63	3,8	16	отрезки	12	2633812SN16
75	4,5	16	бухта	100	27545100SN16
75	4,5	16	отрезки	12	2754512SN16
90	5,4	16	бухта	100	29054100SN16
90	5,4	16	отрезки	12	2905412SN16
110	6,6	16	бухта	100	211066100SN16
110	6,6	16	отрезки	12	21106612SN16
125	7,4	16	отрезки	12	21257412SN16
140	8,3	16	отрезки	12	21408312SN16
160	9,5	16	отрезки	12	21609512SN16
180	10,7	16	отрезки	12	218010712SN16

Ø средний наружний, мм	Толщина стенки, мм	Кольцевая, жесткость (SN)**, кПа	Тип упаковки	Нормы упаковки, м	Код
200	11,9	16	отрезки	12	220011912SN16
225	13,4	16	отрезки	12	222513412SN16
50	3,1	24	бухта	100	25031100SN24
50	3,1	24	отрезки	12	2503112SN24
63	4	24	бухта	100	26340100SN24
63	4	24	отрезки	12	2634012SN24
75	4,7	24	бухта	100	27547100SN24
75	4,7	24	отрезки	12	2754712SN24
90	5,7	24	бухта	100	29057100SN24
90	5,7	24	отрезки	12	2905712SN24
110	6,9	24	бухта	100	211069100SN24
110	6,9	24	отрезки	12	21106912SN24
125	7,9	24	отрезки	12	21257912SN24
140	8,8	24	отрезки	12	21408812SN24
160	10,1	24	отрезки	12	216010112SN24
180	11,3	24	отрезки	12	218011312SN24
200	12,6	24	отрезки	12	220012612SN24
225	14,2	24	отрезки	12	222514212SN24
50	3,7	32	бухта	100	25037100SN32
50	3,7	32	отрезки	12	2503712SN32
63	4,7	32	бухта	100	26347100SN32
63	4,7	32	отрезки	12	2634712SN32
75	5,6	32	бухта	100	27556100SN32
75	5,6	32	отрезки	12	2755612SN32
90	6,7	32	бухта	100	29067100SN32
90	6,7	32	отрезки	12	2906712SN32
110	8,1	32	бухта	100	211081100SN32
110	8,1	32	отрезки	12	21108112SN32
125	9,2	32	отрезки	12	21259212SN32
140	10,3	32	отрезки	12	214010312SN32
160	11,8	32	отрезки	12	216011812SN32
180	13,3	32	отрезки	12	218013312SN32
200	14,7	32	отрезки	12	220014712SN32
225	16,6	32	отрезки	12	222516612SN32
50	3,9	48	бухта	100	25039100SN48
50	3,9	48	отрезки	12	2503912SN48
63	4,9	48	бухта	100	26349100SN48
63	4,9	48	отрезки	12	2634912SN48
75	5,9	48	бухта	100	27559100SN48
75	5,9	48	отрезки	12	2755912SN48
90	7	48	бухта	100	29070100SN48
90	7	48	отрезки	12	2907012SN48
110	8,6	48	бухта	100	211086100SN48
110	8,6	48	отрезки	12	21108612SN48
125	9,8	48	отрезки	12	21259812SN48
140	10,9	48	отрезки	12	214010912SN48
160	12,5	48	отрезки	12	216012512SN48
180	14	48	отрезки	12	218014012SN48
200	15,6	48	отрезки	12	220015612SN48
225	17,6	48	отрезки	12	222517612SN48
50	4,6	64	бухта	100	25046100SN64
50	4,6	64	отрезки	12	2504612SN64
63	5,8	64	бухта	100	26358100SN64
63	5,8	64	отрезки	12	2635812SN64
75	6,8	64	бухта	100	27568100SN64
75	6,8	64	отрезки	12	2756812SN64
90	8,2	64	бухта	100	29082100SN64
90	8,2	64	отрезки	12	2908212SN64
110	10	64	бухта	100	211010100SN64
110	10	64	отрезки	12	21101012SN64
125	11,4	64	отрезки	12	212511412SN64
140	12,7	64	отрезки	12	214012712SN64
160	14,6	64	отрезки	12	216014612SN64
180	16,4	64	отрезки	12	218016412SN64
200	18,2	64	отрезки	12	220018212SN64
225	20,5	64	отрезки	12	222520512SN64

Трехслойная гладкостенная полимерная труба



Назначение
• для механической защиты высоковольтных кабельных линий до 500 кВ. Способ прокладки – траншейная, бестраншейная (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).
Особенности
• трехслойная стенка;
• внутренний слой – полимер, цвет синий, не поддерживает горение ПВ–0, стойкость к КЗ;
• основной слой – полимер повышенной свариваемости;
• наружный слой – полимер, цвет красный с четырьмя идентификационными полосами.
Условия монтажа
• траншейная и бестраншейная прокладка (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).

Характеристики

Сопротивление сжатию, Н	не менее 1250
Сопротивление удару	N (нормальная)
Сопротивление изгибу	жесткая
Радиус изгиба, мм	не менее 20
Стойкость к пробою электрической дугой, кВ	20
Адгезия расплавленной оболочки кабеля к трубе	отсутствует
Герметичность соединений, ГОСТ 14254–94	IP 68 (сварка встык или с помощью электросварной муфты)
Сопротивление изоляции, Мом	более 100
Электрическая прочность, мин.	не менее 15
Термостабильность при температуре 200 °С, мин.	более 180
Теплопроводность, Вт/(м*К)	0,7 ± 0,2
Твердость наружного слоя по Шору, D	66
Испытания раскаленной проволокой, °С	960
Температурный режим эксплуатации, °С	от –60 до +110. Кратковременно до +250
Цвет	наружный слой – красный цвет с маркировочными полосами; средний слой – натуральный светлый; внутренний слой – синий цвет
Нормативная документация	ТУ 22.21.21–117–4702248–2022

Ø средний наружний, мм	Толщина стенки, мм	Кольцевая, жесткость (SN)**, кПа	Тип упаковки	Нормы упаковки, м	Код
50	2,4	8	бухта	100	35024100SN8
50	2,4	8	отрезки	12	3502412SN8
63	3	8	бухта	100	36330100SN8
63	3	8	отрезки	12	3633012SN8
75	3,6	8	бухта	100	37536100SN8
75	3,6	8	отрезки	12	3753612SN8
90	4,3	8	бухта	100	39043100SN8
90	4,3	8	отрезки	12	3904312SN8
110	5,3	8	бухта	100	311053100SN8
110	5,3	8	отрезки	12	31105312SN8
125	6	8	отрезки	12	31256012SN8
140	6,7	8	отрезки	12	31406712SN8
160	7,7	8	отрезки	12	31607712SN8
180	8,6	8	отрезки	12	31808612SN8
200	9,6	8	отрезки	12	32009612SN8
225	10,8	8	отрезки	12	322510812SN8
50	3	16	бухта	100	35030100SN16
50	3	16	отрезки	12	3503012SN16
63	3,8	16	бухта	100	36338100SN16
63	3,8	16	отрезки	12	3633812SN16
75	4,5	16	бухта	100	37545100SN16
75	4,5	16	отрезки	12	3754512SN16
90	5,4	16	бухта	100	39054100SN16
90	5,4	16	отрезки	12	3905412SN16
110	6,6	16	бухта	100	311066100SN16
110	6,6	16	отрезки	12	31106612SN16
125	7,4	16	отрезки	12	31257412SN16

Ø средний наружний, мм	Толщина стенки, мм	Кольцевая, жесткость (SN)**, кПа	Тип упаковки	Нормы упаковки, м	Код
140	8,3	16	отрезки	12	31408312SN16
160	9,5	16	отрезки	12	31609512SN16
180	10,7	16	отрезки	12	318010712SN16
200	11,9	16	отрезки	12	320011912SN16
225	13,4	16	отрезки	12	322513412SN16
50	3,1	24	бухта	100	35031100SN24
50	3,1	24	отрезки	12	3503112SN24
63	4	24	бухта	100	36340100SN24
63	4	24	отрезки	12	3634012SN24
75	4,7	24	бухта	100	37547100SN24
75	4,7	24	отрезки	12	3754712SN24
90	5,7	24	бухта	100	39057100SN24
90	5,7	24	отрезки	12	3905712SN24
110	6,9	24	бухта	100	311069100SN24
110	6,9	24	отрезки	12	31106912SN24
125	7,9	24	отрезки	12	31257912SN24
140	8,8	24	отрезки	12	31408812SN24
160	10,1	24	отрезки	12	316010112SN24
180	11,3	24	отрезки	12	318011312SN24
200	12,6	24	отрезки	12	320012612SN24
225	14,2	24	отрезки	12	322514212SN24
50	3,7	32	бухта	100	35037100SN32
50	3,7	32	отрезки	12	3503712SN32
63	4,7	32	бухта	100	36347100SN32
63	4,7	32	отрезки	12	3634712SN32
75	5,6	32	бухта	100	37556100SN32
75	5,6	32	отрезки	12	3755612SN32
90	6,7	32	бухта	100	39067100SN32
90	6,7	32	отрезки	12	3906712SN32
110	8,1	32	бухта	100	311081100SN32
110	8,1	32	отрезки	12	31108112SN32
125	9,2	32	отрезки	12	31259212SN32
140	10,3	32	отрезки	12	314010312SN32
160	11,8	32	отрезки	12	316011812SN32
180	13,3	32	отрезки	12	318013312SN32
200	14,7	32	отрезки	12	320014712SN32
225	16,6	32	отрезки	12	322516612SN32
50	3,9	48	бухта	100	35039100SN48
50	3,9	48	отрезки	12	3503912SN48
63	4,9	48	бухта	100	36349100SN48
63	4,9	48	отрезки	12	3634912SN48
75	5,9	48	бухта	100	37559100SN48
75	5,9	48	отрезки	12	3755912SN48
90	7	48	бухта	100	39070100SN48
90	7	48	отрезки	12	3907012SN48
110	8,6	48	бухта	100	311086100SN48
110	8,6	48	отрезки	12	31108612SN48
125	9,8	48	отрезки	12	31259812SN48
140	10,9	48	отрезки	12	314010912SN48
160	12,5	48	отрезки	12	316012512SN48
180	14	48	отрезки	12	318014012SN48
200	15,6	48	отрезки	12	320015612SN48
225	17,6	48	отрезки	12	322517612SN48
50	4,6	64	бухта	100	35046100SN64
50	4,6	64	отрезки	12	3504612SN64
63	5,8	64	бухта	100	36358100SN64
63	5,8	64	отрезки	12	3635812SN64
75	6,8	64	бухта	100	37568100SN64
75	6,8	64	отрезки	12	3756812SN64
90	8,2	64	бухта	100	39082100SN64
90	8,2	64	отрезки	12	3908212SN64
110	10	64	бухта	100	311010100SN64
110	10	64	отрезки	12	31101012SN64
125	11,4	64	отрезки	12	312511412SN64
140	12,7	64	отрезки	12	314012712SN64
160	14,6	64	отрезки	12	316014612SN64
180	16,4	64	отрезки	12	318016412SN64
200	18,2	64	отрезки	12	320018212SN64
225	20,5	64	отрезки	12	322520512SN64

Защитная труба для прокладки ВОЛС





Назначение
• для быстрой замены и задувки оптического кабеля в ЗПТ поршневым методом.
Характеристики
• температура эксплуатации – от –60 до +60 °С.
Особенности
• способ соединения при помощи кабельного колодца.
Условия монтажа
• для прокладки в грунте, по мостам и эстакадам традиционным и механизированным способом, а также методом горизонтально-направленного бурения.

Ø внешний, мм	Толщина стенки, мм	Кратность, м	Код
20	2	1000	TFOL202010
20	2,3	1000	TFOL202310
25	2	4000	TFOL252040
25	2,3	4000	TFOL252340
32	2	3000	TFOL322030
32	2,4	2000	TFOL322420
32	3	2000	TFOL323020
40	2,4	2000	TFOL402420
40	3	2000	TFOL403020
40	3,5	2000	TFOL403520
50	3	1000	TFOL503010
50	3,7	1000	TFOL503710
50	4,6	1000	TFOL504610
50	5,6	1000	TFOL505610
63	3,8	700	TFOL533807
63	4,7	700	TFOL634707
63	5	700	TFOL635007
63	5,8	700	TFOL635807

Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11



Назначение
• применяется для соединения двух частей трубопровода методом электросварки.
Характеристики
• температура монтажа – от –20 до +50 °С;
• материал – ПНД марки ПЭ100.
Особенности
• совместима со всеми видами полиэтиленовых труб.

Ø внешний, мм	Кольцевая жесткость, SN	Код
50	64	EWF5011
63	64	EWF6311
75	64	EWF7511
90	64	EWF9011
110	64	EWF11011
125	64	EWF12511
140	64	EWF14011
160	64	EWF16011
180	64	EWF18011
200	64	EWF20011
225	64	EWF22511

Термоусадочные трубки



Назначение

• соединение различных видов труб и герметизация вывода кабеля из трубы.

Особенности

• возможна поставка с термоклеевым составом, которым покрыта внутренняя поверхность трубок. Данный состав заполняет все неровности и пустоты, обеспечивая высокую защиту;
• стандартный цвет для среднестенной и толстостенной серий – черный;
• высокая прочность и устойчивость на истирание;
• серии 2CRM/A и 2CRT/A широко применяются при прокладке кабельной канализации, серия 2CRT/A отличается от 2CRT/A большей прочностью.

Ø до усадки, мм	Ø после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Толщина стенок с клеевым составом после усадки, мм	Код	
				с термоклеевым составом	стандартное исполнение
Среднестенная серия 2CRM/A					
12	3	1,9	2,2	2CRMA12	2CRM12
22	6	2,2	2,3	2CRMA22	2CRM22
33	8	2,5	2,6	2CRMA33	2CRM33
40	12	2,5	2,6	2CRMA40	2CRM40
55	17	2,8	2,9	2CRMA55	2CRM55
72	22	3	3,15	2CRMA72	2CRM72
92	29	3	3,15	2CRMA92	2CRM92
115	35	3,1	3,35	2CRMA115	2CRM115
140	45	3,15	3,4	2CRMA140	2CRM140
160	55	3,15	3,4	2CRMA160	2CRM160
180	60	3,25	3,5	2CRMA180	–
200	65	3,25	3,5	2CRMA200	–
235	65	3,25	3,5	2CRMA235	–
Толстостенная серия 2CRT/A					
13	4	2,2	2,65	2CRTA12	2CRT12
19	6	2,4	2,65	2CRTA19	2CRT19
30	8	3	3,3	2CRTA30	2CRT30
45	13	3	3,7	2CRTA45	2CRT45
52	16	3,6	4,1	2CRTA52	2CRT52
72	22	3,8	4,1	2CRTA72	2CRT72
92	29	3,8	4,1	2CRTA92	2CRT92
115	35	4	4,2	2CRTA120	2CRT120
130	45	4	4,2	2CRTA130	2CRT130
140	45	4	4,2	2CRTA140	–
160	55	4	4,2	2CRTA160	2CRT160
180	55	4	4,2	2CRTA180	2CRT180
200	60	4	4,2	2CRTA200	2CRT200

8 800 250 52 63
support@dkc.ru

Мы в соцсетях:
@dkccompany

Мобильный каталог
DKC Mobile