ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

1993
Основание компании

2003
Внедрение **ISO 9001**

2009
Производство **оптического кабеля**

2010
Построен **новый цех**

2011
Производство линейки **FTTH**

2015
Испытания **LAN** кабеля по IEC

2016
Производство оптического **микрокабеля**

2018
Испытания **оптического** кабеля по IEC

2019
Поставщик проекта «Цифровой Казахстан»

2020
Внедрение **LEAN**

2021
Обновление **парка оборудования**

2022
Доля экспорта **50%**

КСЕР

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
подвесной

КСЕР

kcep.kz

КСЕР

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ
100 000 м²

72 000 км
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

более 200
СОТРУДНИКОВ

КОМПАНИЯ КСЕР
работает на рынке уже 30 лет и успешно поставляет продукцию в страны СНГ и Европы.

На сегодняшний день компания является одним из ведущих отечественных производителей оптического и LAN кабеля.

ГОСТ ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 IEC

Тип кабеля КС-ОКТ

Применение для подвеса на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями

1. Выносной силовой элемент
2. Центральный силовой элемент
3. Оптическое волокно
4. Оптический модуль
5. Межмодульный компаунд
6. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	3047
Емкость кабеля, до	48
Количество модулей	6
Количество волокон в модуле	8
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,3
Динамическое растягивающее усилие, кН*	6,5
Рабочая температура, °С	-50 +70
Температура монтажа, °С	-10 +50
Габаритные размеры толщина х высота, мм	8,7x15,0

Тип кабеля КС-ОКТО (выносной силовой элемент - трос)

Применение для подвеса на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями

1. Выносной силовой элемент
2. Оптическое волокно
3. Оптический модуль
4. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	3212	3213
Емкость кабеля, до	24	
Количество модулей	1	
Количество волокон в модуле	2-24	
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,8	
Динамическое растягивающее усилие, кН*	4,5	4,0
Рабочая температура, °С	-40 +70	
Температура монтажа, °С	-10 +50	
Габаритные размеры толщина х высота, мм	5,5x11,2	4,9x11,0

Тип кабеля КС-ОКТО (выносной силовой элемент - проволока)

Применение для подвеса на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями

1. Выносной силовой элемент
2. Оптическое волокно
3. Оптический модуль
4. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	3209	3210
Емкость кабеля, до	24	
Количество модулей	1	
Количество волокон в модуле	2-24	
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,55	0,5
Динамическое растягивающее усилие, кН*	2,0	4,0
Рабочая температура, °С	-40 +70	
Температура монтажа, °С	-10 +50	
Габаритные размеры толщина х высота, мм	4,8x8,1	4,7x10,5

Тип кабеля КС-ОКП

Применение для подвеса между домами, опорами освещения, на линиях электропередач 0,4-10 кВ, прокладки в трубах, блоках, коллекторах на мостах их шахтах, при опасности повреждения грызунами

1. Центральный силовой элемент
2. Оптическое волокно
3. Оптический модуль
4. Межмодульный компаунд
5. Стеклонити
6. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	6307	6319
Емкость кабеля, до	48	96
Количество модулей	6	8
Количество волокон в модуле	8	12
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,15	
Динамическое растягивающее усилие, кН*	4,7	5,0
Рабочая температура, °С	-50 +70	
Температура монтажа, °С	-10 +50	
Наружный диаметр, мм	9,05±0,15	11,1±0,3

Тип кабеля КС-ОКГО

Применение для подвеса между опорами связи, для прокладки по кабельным эстакадам, по стенам зданий при отсутствии опасности механических повреждений, в защитных трубах методом пневмозадувки

1. Периферийный силовой элемент
2. Оптическое волокно
3. Оптический модуль
4. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	1221	1222	1223	1224	1225
Емкость кабеля, до	2	4	16	24	48
Количество модулей	1				2
Количество волокон в модуле	1-2	2-4	8-16	2-12	12-24
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,5	1,0			0,4
Динамическое растягивающее усилие, кН*	0,6	1,1	1,5	1,9	2,2
Рабочая температура, °С	-40 +70				
Температура монтажа, °С	-10 +50				
Габаритные размеры толщина х высота, мм	2,4x5,2	2,8x6,5	3,6x7,2	4,0x7,7	4,5x10,5

Тип кабеля КС-FTTHSC

Применение для подвеса на опорах и по стенам зданий

1. Выносной силовой элемент
2. Периферийный силовой элемент
3. Оптическое волокно
4. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	4013 (SC)
Емкость кабеля, до	2
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,1
Динамическое растягивающее усилие, кН	0,6
Рабочая температура, °С	-40 +70
Температура монтажа, °С	-10 +40
Габаритные размеры толщина х высота, мм	2,2x5,4

Тип кабеля КС-FTTHD

Применение для подвеса на опорах и по стенам зданий

1. Выносной силовой элемент
2. Периферийный силовой элемент
3. Оптическое волокно
4. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	4043 (D)	4047 (D)
Емкость кабеля, до	2	
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,3	
Динамическое растягивающее усилие, кН	0,33	0,7
Рабочая температура, °С	-40 +70	
Температура монтажа, °С	-10 +40	
Габаритные размеры толщина х высота, мм	2,0x5,0	2,7x6,0

Тип кабеля КС-ОКК

Применение для подвеса ручным или механизированным способом на опорах воздушных линий связи, опорах линий электропередач напряжением до 110 кВ, по стенам зданий, в кабельных лотках

1. Центральный силовой элемент
2. Оптическое волокно
3. Оптический модуль
4. Внутренняя оболочка
5. Арамидные нити
6. Наружная оболочка

Технические параметры

Номер конструкции	7008	7114	7123	7124	7120
Емкость кабеля, до	24				60
Количество модулей	6				5
Количество волокон в модуле	4				12
Кратковременное раздавливающее усилие, кН/см	0,3				
Динамическое растягивающее усилие, кН*	8,0	6,0	7,0	8,0	4,0
Рабочая температура, °С	-40 +70				
Температура монтажа, °С	-10 +50				
Наружный диаметр, мм	9,2±0,3	11,9±0,3	12,1±0,3	12,2±0,3	9,8±0,3

* Параметр «динамическое растягивающее усилие, кН» указан при удлинении волокна 0,6%