ТИП 440 · КАБЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ И ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ · AS/NZS 2802

1,1/1,1 – 22/22 кВ

48 вариантов

Серия FC-RT

FC-RT440 Тип 440

AS/NZS 2802 · 1,1/1,1 – 22/22 кВ

Кабель волочения класса 2 с тремя межжильными контрольными жилами — для длинных трасс, где сопротивление контрольной цепи ограничивает длину.

Номер документа **FC-TDS-RT440-2026-1030-RU** · Редакция **0** · Дата выпуска **30 октября 2026 г.** · Язык **Русский**

01 Применение и обзор изделия

FC-RT440 — трёхжильный кабель класса 2 с комбинированным экраном и тремя межжильными контрольными жилами по AS/NZS 2802 (тип 440), от 1,1/1,1 до 22/22 кВ. Кабель волочения с хорошей гибкостью и высокой стойкостью к истиранию и атмосферным воздействиям.

Подходит для длинных линий, где применение типа 409 или 441 привело бы к сопротивлению контрольной цепи, не отвечающему требованиям. Применяется при волочении и в большинстве режимов наматывания; арамидная оплётка — по заказу (увеличивает диаметр примерно на 2–2,5 мм).

Типичные области применения

- Длинные трассы волочения к мобильному оборудованию
- Цепи, в которых сопротивление контрольной цепи ограничивает длину
- Фидеры к драглайнам, мехлопатам и буровым станкам
- Волочение и большинство режимов наматывания

48 вариантов
Сечения жил 6 – 300 мм²

1,1/1,1 - 22/22
Номинальные напряжения U_0/U, кВ

20 Н/мм²
Макс. тяга при волочении (суммарное сечение фазных жил)

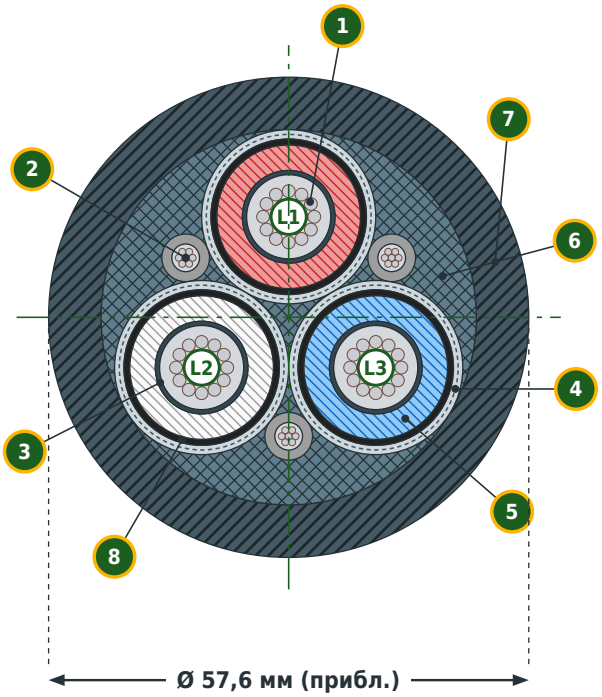
+90 °C / −25 °C
Макс. температура жилы / мин. рабочая температура

Соответствие стандарту

СТАНДАРТ	ИЗДЕЛИЕ FEICHUN
AS/NZS 2802:2000, тип 440	FC-RT440 Тип 440 1,1/1,1 - 22/22 кВ

По конструкции и размерам соответствует типу 440 по AS/NZS 2802:2000. Размеры, массы и сопротивления — расчётные справочные значения; окончательные размеры подтверждаются по лицензионному тексту стандарта.

02 Конструкция



Поз.	Элемент	Материал
1	Токопроводящая жила	Гибкая многопроволочная жила из отожжённой луженой меди, класс 5 (AS/NZS 1125)
2	Межжильная контрольная жила	Гибкая луженая медь в EPR-изоляции
3	Экран по жиле	Полупроводящая смесь (при 3,3/3,3 кВ и выше)
4	Комбинированный экран	Оплётка из луженой меди, переплетённая с полиэфирной нитью (заземляющий экран)
5	Изоляция	EPR, R-EP-90 (класс 2)
6	Люлька / заполнение	Полупроводящая люлька из PCP либо эластомерный центральный заполнитель
7	Оболочка	Тяжёлый PCP, HD-85-PCP
8	Экран по изоляции	Полупроводящий эластомер

Разрез A–A · FC-RT440 · 3 × 50 мм² · 3,3/3,3 кВ · Ред. 0 · 2026-10-30 · 1-й угол · без масштаба. Чертёж выполнен для базового типоразмера; остальные типоразмеры масштабируются пропорционально.

Детали конструкции

Элемент	Описание
Токопроводящие жилы	3 × гибкая многопроволочная жила из отожжённой луженой меди, класс 5
Идентификация жил (последовательность)	Красная, серая, белая, серая, синяя, серая; серые жилы — межжильные контрольные
Экран по жиле	Полупроводящая смесь (при 3,3/3,3 кВ и выше)
Изоляция	EPR, R-EP-90 (класс 2)
Экран по изоляции	Полупроводящий эластомер с полупроводящей лентой
Комбинированный экран	Оплётка из луженой меди, переплетённая с полиэфирной нитью, на каждой силовой жиле (заземляющий)
Контрольные жилы	3 × межжильные, гибкая луженая медь в EPR-изоляции
Люлька	Полупроводящая люлька из PCP
Оболочка	Тяжёлый PCP, HD-85-PCP; арамидная оплётка — по заказу

Размеры в таблицах приведены без дополнительной арамидной оплётки; она увеличивает наружный диаметр примерно на 2–2,5 мм.

03 Электрические, тепловые и механические характеристики

Электрические параметры

Параметр	Значение
Номинальное напряжение U_0/U (обозначение по AS/NZS 2802)	1,1/1,1 кВ, 3,3/3,3 кВ, 6,6/6,6 кВ, 11/11 кВ, 22/22 кВ
Материал жил	Отожжённая луженая медь, гибкая, класс 5 (AS/NZS 1125); справочное R_{20} по IEC 60228 приведено в разделе 04
Сопротивление жилы переменному току при 90 °C	Приблизительно 1,275 × R_{20} (без учёта поверхностного эффекта)
Изоляция	EPR (этиленпропиленовая резина), R-EP-90 (класс 2)
Ток короткого замыкания, 1 с (расчётный)	$I_к$ = 0,143 кА/мм² × сечение фазной жилы (EPR, 90 °C → 250 °C, медь); для другой длительности t: $I_{к,t} = I_{к,1с} / \sqrt{t}$
Допустимые токовые нагрузки	Справочные значения для свободной прокладки — в разделе 04; на барабане применяют поправочные коэффициенты

Тепловые и механические параметры

Параметр	Значение
Макс. температура жилы	+90 °C (длительно)
Мин. рабочая температура	−25 °C (не прокладывать и не перематывать кабель при более низкой температуре)
Мин. радиус изгиба	Свободный изгиб: 6 × D (1,1/1,1 кВ) или 10 × D (от 3,3/3,3 кВ); при многократном наматывании: 10 × D или 12 × D
Макс. усилие тяги при волочении	20 Н/мм² суммарного сечения фазных жил (жилы заземления, контрольные жилы и экраны не учитываются)
Кручение	Не более ±25 °/м для кабелей с текстильным усилением
Оболочка	Полихлоропрен (PCP): HD-85-PCP; стойкость к истиранию и атмосферным воздействиям
Нераспространение горения	Испытание на вертикальное распространение пламени по AS/NZS 1660.5.6

Минимальные радиусы изгиба и тяговое усилие

Условие	1,1/1,1 кВ	от 3,3/3,3 кВ
Барабан для транспортировки (ось барабана)	6 × D	8 × D
Фиксированный изгиб	4 × D	6 × D
Свободный изгиб	6 × D	10 × D
Многократное наматывание на барабан	10 × D	12 × D
Прохождение через блоки	10 × D	15 × D
Фестон	7 × D	10 × D
Кабельная цепь	5 × D	10 × D

D — наружный диаметр кабеля; значения радиусов в разделе 04 округлены вверх до 5 мм. Это ориентировочные значения: если изготовитель оборудования требует больших радиусов, следует применять их. Скручивание кабеля при наматывании недопустимо: направляющие, блоки и ролики располагают так, чтобы не превышать указанные радиусы.

04 Размеры, масса и номинальные характеристики — 1,1/1,1 – 22/22 кВ (48 вариантов)

Артикул FeiChun формируется по схеме FC-RT[тип].[обозначение напряжения]-[сечение × 10, четыре цифры]; например, **FC-RT440.3-0500** — тип 440, 3,3/3,3 кВ, 50 мм². Обозначение напряжения: .1 = 1,1/1,1 кВ, .3 = 3,3/3,3 кВ, .6 = 6,6/6,6 кВ, .11 = 11/11 кВ, .22 = 22/22 кВ.

Артикул FeiChun	Сеч. мм²	Ø жилы мм	Изол. мм	Экран Cu мм²/жила	Контр. 3× мм²	Обол. мм	Ø каб. мм	Масса кг/км	R изг. своб., мм	R изг. барабан, мм	R_{20} Ом/км	Тяга Н	$I_к$ 1 с кА
Тип 440.1 — 1,1/1,1 кВ — Класс 2													
FC-RT440.1-0060	6	3,4	1,5	7,2	1,3	3,8	30,0	1 450	180	300	3,39	360	0,86
FC-RT440.1-0100	10	4,4	1,5	8,6	1,9	3,8	32,6	1 800	200	330	1,95	600	1,43
FC-RT440.1-0160	16	5,6	1,6	9,6	3	4,0	35,8	2 200	215	360	1,24	960	2,29
FC-RT440.1-0250	25	7,0	1,6	11,3	4,7	4,3	39,7	2 800	240	400	0,795	1 500	3,57
FC-RT440.1-0350	35	8,3	1,6	12,4	6,4	4,6	43,1	3 400	260	435	0,565	2 100	5,00
FC-RT440.1-0500	50	9,9	1,7	14,1	8,5	5,0	47,7	4 250	290	480	0,393	3 000	7,15
FC-RT440.1-0700	70	11,7	1,8	16,5	13,7	5,4	53,9	5 500	325	540	0,277	4 200	10,0
FC-RT440.1-0950	95	13,6	2,0	21,8	13,7	6,0	59,3	6 700	360	595	0,210	5 700	13,6
FC-RT440.1-1200	120	15,3	2,1	24,7	14,8	6,4	65,1	8 150	395	655	0,164	7 200	17,2
FC-RT440.1-1500	150	17,1	2,3	36,1	19	6,9	72,1	10 200	435	725	0,132	9 000	21,4
FC-RT440.1-1850	185	19,0	2,5	40,5	22,2	7,4	78,6	12 200	475	790	0,108	11 100	26,5
FC-RT440.1-2400	240	21,7	2,8	57,7	27,1	8,2	88,6	15 800	535	890	0,0817	14 400	34,3
FC-RT440.1-3000	300	24,2	3,0	63,2	34,5	8,8	96,3	18 900	580	965	0,0654	18 000	42,9

Артикул FeiChun	Сеч. мм²	Ø жилы мм	Изол. мм	Экран Cu мм²/жила	Контр. 3× мм²	Обол. мм	Ø каб. мм	Масса кг/км	R изг. своб., мм	R изг. барабан, мм	R_{20} Ом/км	Тяга Н	$I_к$ 1 с кА
Тип 440.3 — 3,3/3,3 кВ — Класс 2													
FC-RT440.3-0160	16	5,6	3,0	13,1	3	5,3	46,2	3 150	465	555	1,24	960	2,29
FC-RT440.3-0250	25	7,0	3,0	14,8	4,7	5,6	50,1	3 800	505	605	0,795	1 500	3,57
FC-RT440.3-0350	35	8,3	3,0	15,8	6,4	5,9	53,5	4 400	535	645	0,565	2 100	5,00
FC-RT440.3-0500	50	9,9	3,0	17,2	8,5	6,3	57,6	5 250	580	695	0,393	3 000	7,15
FC-RT440.3-0700	70	11,7	3,0	18,6	13,7	6,6	62,5	6 450	625	750	0,277	4 200	10,0
FC-RT440.3-0950	95	13,6	3,0	20,3	13,7	7,1	66,2	7 550	665	795	0,210	5 700	13,6
FC-RT440.3-1200	120	15,3	3,0	27,2	14,8	7,4	72,0	9 150	720	865	0,164	7 200	17,2
FC-RT440.3-1500	150	17,1	3,0	39,6	19	7,8	78,0	11 200	780	940	0,132	9 000	21,4
FC-RT440.3-1850	185	19,0	3,0	42,2	22,2	8,2	83,4	13 000	835	1 005	0,108	11 100	26,5
FC-RT440.3-2400	240	21,7	3,0	46,6	27,1	8,8	90,3	15 800	905	1 085	0,0817	14 400	34,3
FC-RT440.3-3000	300	24,2	3,0	63,2	34,5	9,4	98,4	19 400	985	1 185	0,0654	18 000	42,9

Артикул FeiChun	Сеч. мм²	Ø жилы мм	Изол. мм	Экран Cu мм²/жила	Контр. 3× мм²	Обол. мм	Ø каб. мм	Масса кг/км	R изг. своб., мм	R изг. барабан, мм	R_{20} Ом/км	Тяга Н	$I_к$ 1 с кА
Тип 440.6 — 6,6/6,6 кВ — Класс 2													
FC-RT440.6-0160	16	5,6	5,0	17,2	3	6,4	57,3	4 300	575	690	1,24	960	2,29
FC-RT440.6-0250	25	7,0	5,0	18,6	4,7	6,7	61,2	5 000	615	735	0,795	1 500	3,57
FC-RT440.6-0350	35	8,3	5,0	18,6	6,4	7,0	64,6	5 700	650	780	0,565	2 100	5,00
FC-RT440.6-0500	50	9,9	5,0	21,3	8,5	7,3	68,5	6 700	685	825	0,393	3 000	7,15
FC-RT440.6-0700	70	11,7	5,0	23,4	13,7	7,7	73,7	8 100	740	885	0,277	4 200	10,0
FC-RT440.6-0950	95	13,6	5,0	29,2	13,7	8,1	77,8	9 450	780	935	0,210	5 700	13,6
FC-RT440.6-1200	120	15,3	5,0	31,7	14,8	8,5	83,1	11 000	835	1 000	0,164	7 200	17,2
FC-RT440.6-1500	150	17,1	5,0	45,7	19	8,9	89,1	13 200	895	1 070	0,132	9 000	21,4

Артикул FeiChun	Сеч. мм²	Ø жилы мм	Изол. мм	Экран Cu мм²/жила	Контр. 3× мм²	Обол. мм	Ø каб. мм	Масса кг/км	R изг. своб., мм	R изг. барабан, мм	R_{20} Ом/км	Тяга Н	$I_к$ 1 с кА
Тип 440.6 — 6,6/6,6 кВ — Класс 2													
FC-RT440.6-1850	185	19,0	5,0	48,4	22,2	9,3	94,5	15 200	945	1 135	0,108	11 100	26,5
FC-RT440.6-2400	240	21,7	5,0	52,8	27,1	9,9	101,4	18 100	1 015	1 220	0,0817	14 400	34,3
FC-RT440.6-3000	300	24,2	5,0	71,5	34,5	10,4	109,3	21 900	1 095	1 315	0,0654	18 000	42,9

Артикул FeiChun	Сеч. мм²	Ø жилы мм	Изол. мм	Экран Cu мм²/жила	Контр. 3× мм²	Обол. мм	Ø каб. мм	Масса кг/км	R изг. своб., мм	R изг. барабан, мм	R_{20} Ом/км	Тяга Н	$I_к$ 1 с кА
Тип 440.11 — 11/11 кВ — Класс 2													
FC-RT440.11-0250	25	7,0	7,6	23,7	4,7	8,1	75,6	7 100	760	910	0,795	1 500	3,57
FC-RT440.11-0350	35	8,3	7,6	30,2	6,4	8,4	79,7	8 200	800	960	0,565	2 100	5,00
FC-RT440.11-0500	50	9,9	7,6	31,7	8,5	8,7	83,6	9 300	840	1 005	0,393	3 000	7,15
FC-RT440.11-0700	70	11,7	7,6	34,1	13,7	9,1	88,8	10 900	890	1 070	0,277	4 200	10,0
FC-RT440.11-0950	95	13,6	7,6	47,5	13,7	9,6	93,7	12 700	940	1 125	0,210	5 700	13,6
FC-RT440.11-1200	120	15,3	7,6	51	14,8	9,9	98,8	14 400	990	1 190	0,164	7 200	17,2
FC-RT440.11-1500	150	17,1	7,6	53,7	19	10,3	103,5	16 200	1 035	1 245	0,132	9 000	21,4
FC-RT440.11-1850	185	19,0	7,6	57,2	22,2	10,7	108,8	18 400	1 090	1 310	0,108	11 100	26,5
FC-RT440.11-2400	240	21,7	7,6	77	27,1	11,3	116,0	21 900	1 160	1 395	0,0817	14 400	34,3

Артикул FeiChun	Сеч. мм²	Ø жилы мм	Изол. мм	Экран Cu мм²/жила	Контр. 3× мм²	Обол. мм	Ø каб. мм	Масса кг/км	R изг. своб., мм	R изг. барабан, мм	R_{20} Ом/км	Тяга Н	$I_к$ 1 с кА
Тип 440.22 — 22/22 кВ — Класс 2													
FC-RT440.22-0350	35	8,3	10,5	53	6,4	10,0	102,0	12 900	1 020	1 225	0,565	2 100	5,00
FC-RT440.22-0500	50	9,9	10,5	56	8,5	10,3	106,0	14 200	1 060	1 275	0,393	3 000	7,15
FC-RT440.22-0700	70	11,7	10,5	60	13,7	10,7	111,0	16 000	1 110	1 335	0,277	4 200	10,0
FC-RT440.22-0950	95	13,6	10,5	62	13,7	11,1	115,0	17 600	1 150	1 380	0,210	5 700	13,6

Обозначения: Сеч. — сечение каждой из трёх фазных жил; Изол. — толщина изоляции; Обол. — толщина оболочки; Ø каб. — наружный диаметр кабеля; Контр. — сечение контрольной жилы (для типов с несколькими контрольными жилами — каждой); Заземл. — сечение каждой жилы заземления; R изг. — минимальный радиус изгиба; R_{20} — макс. сопротивление постоянному току при 20 °C.

Толщины изоляции и оболочки и наружный диаметр — расчётные проектные значения; масса — ориентировочная расчётная величина и зависит от технологии изготовления. R_{20} — справочное максимальное сопротивление постоянному току при 20 °C для луженой меди класса 5 (IEC 60228).

Тяга: 20 Н/мм² × суммарное сечение трёх фазных жил (для типоразмера 50 мм² — 3 000 Н). $I_к$ — расчётный ток термической стойкости за 1 с (0,143 кА/мм² × сечение фазной жилы).

Радиусы изгиба: для 1,1/1,1 кВ — 6 × D (свободный изгиб) и 10 × D (наматывание); от 3,3/3,3 кВ — 10 × D и 12 × D; значения округлены вверх до 5 мм.

Расчётные справочные значения. Размеры, массы, токовые нагрузки и данные о жилах рассчитаны по конструкции или взяты из опубликованных справочных материалов. Если значение необходимо гарантировать, запросите подписанный технический паспорт. Выбор кабеля для шахты — ответственность оператора шахты.

Справочные токовые нагрузки (свободная прокладка)

Сечение мм²	Защищён от солнца, А		На солнце, А	
	1,1/1,1 кВ	≥ 3,3/3,3 кВ	1,1/1,1 кВ	≥ 3,3/3,3 кВ
6	49	–	38	–
10	66	–	51	–
16	88	89	67	66
25	120	120	90	89
35	145	145	110	105
50	170	170	125	125
70	220	220	160	155
95	250	250	185	180
120	295	295	210	210
150	340	340	245	240
185	385	385	270	265
240	455	450	315	310
300	515	510	355	350

Поправочные коэффициенты

Условие	Коэффициент
Цилиндрический барабан, 1 слой	0,85
Цилиндрический барабан, 2 слоя	0,65
Цилиндрический барабан, 3 слоя	0,45
Цилиндрический барабан, 4 слоя	0,35
Радиальный барабан, вентилируемый	0,85
Радиальный барабан, невентилируемый	0,75
Температура воздуха 30 / 40 / 50 °C (жила 90 °C)	1,10 / 1,00 / 0,88

Номинальные токи рассчитаны по методике IEC 60287 для температуры жилы 90 °C и температуры окружающего воздуха 40 °C; для кабеля на солнце принято поглощение 0,8 и 1000 Вт/м². Это справочные значения: фактическая нагрузка определяется типом кабеля, режимом и условиями на месте и подлежит подтверждению. Для кабелей, намотанных на барабан, применяют коэффициенты из таблицы справа.

05 Стандарты и испытания

Стандарт	Область применения
AS/NZS 2802:2000 (с изменением 1, декабрь 2003 г.; подтверждён в 2020 г.)	Кабели гибкие для наматывания и волочения — для горных работ и общего применения (кроме подземных угольных шахт). Основа серии FC-RT этого паспорта
AS/NZS 1802:2018	Кабели для подземных угольных шахт; сопутствующий стандарт (см. паспорта серии FC-RT по AS/NZS 1802)
AS/NZS 5368:2025 (опубликован 27 июня 2025 г.)	Электрооборудование шахт и карьеров; заменяет AS/NZS 3007:2013; включает требования к кабелям для волочения, наматывания и фидерным кабелям
AS/NZS 1747:2022	Ремонт, испытания и установка арматуры на кабели для наматывания, волочения и фидерные кабели
AS/NZS 2081	Защитные устройства для шахт и карьеров (защита по контрольной жиле и от замыкания на землю)
AS/NZS 1125	Жилы изолированных кабелей и гибких шнуров — классы жил и сопротивление
AS/NZS 3808	Изоляционные и оболочечные материалы: R-EP-90, XR-EP-90, HD-85-PCP, XHD-85-PCP
Серия AS/NZS 1660	Методы испытаний кабелей, в том числе вертикальное распространение пламени (AS/NZS 1660.5.6)

Приёмо-сдаточные и типовые испытания

- Проверка сопротивления жил, толщины изоляции и оболочки и конструкции на каждой производственной партии
- Испытания силовых жил напряжением; измерение частичных разрядов для кабелей на 3,3/3,3 кВ и выше
- Механические испытания и испытания на старение материалов изоляции и оболочки; испытание EPR на горячую деформацию (hot-set)
- Измерение удельного сопротивления полупроводящих экранов и люльки; испытание проколом иглой (needle penetration)
- Испытание на вертикальное распространение пламени по AS/NZS 1660.5.6

Испытательная документация: каждый барабан поставляется с сертификатом контроля собственной лаборатории FeiChun. Испытания в присутствии третьей стороны могут быть организованы за счёт покупателя. Ремонт, испытания и установка арматуры — по AS/NZS 1747.

06 Монтаж, маркировка и поставка

Указания по монтажу

- Не допускайте закручивания кабеля при наматывании; направляющие, блоки и ролики располагайте так, чтобы не превышались радиусы изгиба.
- Не волочите кабель по острым кромкам; защищайте его на пересечении дорог и там, где возможен наезд техники.
- Поддерживайте цепи заземления и контрольных жил в соответствии со схемой защиты шахты; регулярно осматривайте оболочку.
- Ремонт и испытания выполняйте в соответствии с AS/NZS 1747.
- Храните барабаны вертикально, вне земли и под навесом; концы кабеля держите герметично закрытыми.
- Не прокладывайте и не перематывайте кабель при температуре ниже минимальной рабочей −25 °C.

Маркировка оболочки

```
FEICHUN AS/NZS 2802 TYPE 440.3 CLASS 2 3x50 3.3/3.3 kV HD-85-PCP [год] [№ партии] [метровая отметка]
```

Упаковка и поставка

Позиция	Стандарт
Барабан	Стальные или деревянные барабаны, подобранные по диаметру кабеля; концы герметизированы термоусаживаемыми колпачками
Деревянная упаковка	Термообработанная или фумигированная, маркировка ISPM 15 — для требований биобезопасности Австралии и Новой Зеландии
Строительные длины	По заказу, одной непрерывной длиной (без соединений)
Срок изготовления	2–3 недели после технического согласования
Гарантия	Не менее 3 лет на производственные дефекты
Этикетка барабана	Тип и обозначение напряжения, сечение, длина, масса брутто/нетто, № партии, № барабана, ссылка на стандарт
Данные для запроса	Тип, обозначение напряжения, сечение жил, длина, материал оболочки, требования к барабану, режим работы оборудования (наматывание, волочение, стационарно) и требования шахты к одобрению

07 Сертификация и статус одобрений

Стандарт: AS/NZS 2802:2000

Конструкция, размеры и испытания гибких кабелей для наматывания и волочения, для горных работ и общего применения, от 1,1/1,1 до 33/33 кВ. Каталог FeiChun: FC-CAT-MIN2-2026-1030-EN.

Одобрение шахтой: по оператору

Типы кабелей и поставщики должны быть приняты оператором шахты в рамках процедур одобрения оборудования данного объекта.

Документы: по запросу

Протоколы испытаний, отчёты типовых испытаний и данные по материалам оформляются отдельно для каждого типа кабеля. Актуальный статус уточняйте до заказа.

Протоколы испытаний, сертификаты третьих сторон и допуски для конкретных шахт оформляются отдельно для каждого типа кабеля и каждого заказа. Копии документов предоставляются по запросу в техническую поддержку.

08 Авторские права и ссылки на стандарты

Стандарты AS/NZS являются собственностью Standards Australia и Standards New Zealand и упоминаются только по номеру; настоящий паспорт не воспроизводит их содержание. Обозначения типов (409, 440, 441, 450, 451, 455) приведены для идентификации конструкции по стандарту. FC-RT440 — изделие FeiChun.

© 2026 Anhui FeiChun Special Cable Co., Ltd. — Все права защищены. Настоящий документ, включая чертежи, таблицы и оформление, является интеллектуальной собственностью FeiChun и охраняется Законом об авторском праве и Законом о противодействии недобросовестной конкуренции Китайской Народной Республики, а также Законом Австралии об авторском праве 1968 г. (Cth) и Законом Новой Зеландии об авторском праве 1994 г. Воспроизведение, распространение или изменение документа полностью или частично без письменного согласия запрещено. Технические данные могут быть изменены без уведомления в рамках непрерывного совершенствования продукции.

Другие типы серии FC-RT

AS/NZS 1802 (подземные угольные шахты): FC-RT209, FC-RT210, FC-RT240, FC-RT241, FC-RT245, FC-RT260, FC-RT275. **AS/NZS 2802** (открытые горные работы и общее применение): FC-RT409, FC-RT440, FC-RT441, FC-RT450, FC-RT451, FC-RT455. Подробные каталоги на английском языке: каталог AS/NZS 1802, каталог AS/NZS 2802; все технические документы — в Центре технических документов FeiChun.

Контакты

Технические и коммерческие контакты

Anhui FeiChun Special Cable Co., Ltd.
Департамент международного бизнеса
Парк № 1, Частный научно-технологический парк, Хэфэйская национальная зона экономического и технологического развития, Хэфэй, провинция Аньхой, Китай
Техническая поддержка: Tech@feichuncables.com
Горнодобывающая и тяжёлая промышленность: mining@feichuncables.com
Zihao Yang, глобальный менеджер по продажам: zihao.yang@feichuncables.com
WhatsApp: +86 138 5512 3218
Web: www.feichuncables.com

Управление документом

№ док. FC-TDS-RT440-2026-1030-RU
Редакция 0 — первый выпуск
Дата 30 октября 2026 г.
Изделие FC-RT440 Тип 440 1,1/1,1 – 22/22 кВ

Разработал — Технический отдел	Проверил — ОТК	Утвердил — Междунар. бизнес