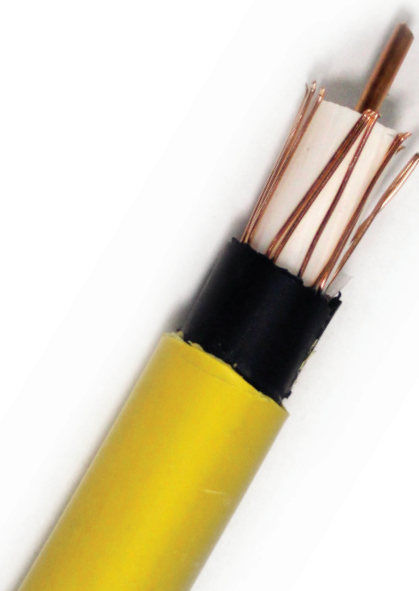


Излучающий кабель «TALNAKH-RC-75»

Коаксиальный радиоизлучающий кабель TALNAKH-RC-75 (Талнах) сечением $\frac{1}{2}$ дюйма, волновым сопротивлением 75 Ом применяется для прокладки в подземных сооружениях (шахтах и тоннелях) в целях создания подземных сетей радиосвязи и передачи данных.

Применение радиоизлучающего кабеля TALNAKH-RC-75 позволяет обеспечить непрерывное радиопокрытие подземных объектов, построенных как на основе многофункциональных комплексов «Горизонт» и «Талнах», так и на основе других радиопередающих систем.

Для компенсации затуханий, на протяжении кабельной трассы устанавливаются линейные усилители. Это обеспечивает высокие энергетические характеристики линии связи.



Технические характеристики радиоизлучающего кабеля TALNAKH-RC-75 (Талнах)

Параметр	Значение	Примечания
Внутренний проводник	2,31 мм ± 0,05 мм	Медный провод
Внутренняя оболочка из полиэтилена	13,5 ± 0,5 мм	РЕ
Внешний проводник шаг повива 187 мм	0,60 мм ± 0,05 мм × 16	Медный провод, внешний диаметр повива ≤ 11 мм,
Внешняя оболочка из ПВХ	16,0 ± 0,3 мм	Огнестойкая
Импеданс	75 Ом	
Частота	5 – 500 МГц	
Сопротивление изоляции	> 1000 МОм / км	
Сопротивление внутреннего проводника постоянному току	≤ 4,5 Ом / км	
Сопротивление внешнего проводника постоянному току	≤ 4,0 Ом / км	
Сопротивление изоляции переменному напряжению	25 кВ / 1 мин	
Минимальный статический радиус изгиба	150 мм	
Рабочая температура	от -40 до +70 °С	
Количество кабеля в бухте	400 м	

Предприятие-изготовитель: АО «ИТ-Индустрия»

По вопросам приобретения излучающего кабеля «TALNAKH-RC-75» обращайтесь:

АО «ИТ-Индустрия»

125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, дом 12, корп. 1

Телефон: +7 495 139-75-50 E-mail: info@it-ind.ru

