

## CICFLEX® – CY

ГИБКИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ  
- ЭКРАНИРОВАННЫЙМаксимальная рабочая температура  
проводника : 90°C

0.6 / 1.0 kV

SINGLE CORE CABLE  
FLEXIBLE - SHIELDED

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1 –Токопроводящая жила</b> Медь IEC 228 - 5-ый класс гибкости</p> <p><b>2 -Изоляция</b> PR – сшитый полиэтилен</p> <p><b>3 –Промежуточная оболочка</b> ПВХ черный</p> <p><b>4 -Экран / CEM</b> Медная красная оплетка (покрытие : примерно 80%)</p> <p><b>5 –Внешняя оболочка</b> ПВХ специальный–Огнестойкий IEC 332-3 - черный</p>		<p><b>1 -Conductor</b> Bare copper flexible - IEC 228 Class 5</p> <p><b>2 -Insulation</b> XLPE – cross-linked polyethylene</p> <p><b>3 -Innersheath</b> Black PVC</p> <p><b>3 -Screen / CEM</b> Bare copper braid (coverage: approx. 80%)</p> <p><b>5 -Outer sheath</b> Special PVC – Fire retardant IEC 332-3 colour : black</p>
--	--	---




## • Радиус изгиба

Стационарное использование :  $\rho = 5 \times \varnothing$ .  
Мобильное использование :  $\rho = 10 \times \varnothing$ .

## • Bending radius

Fixed installation :  $\rho = 5 \times \varnothing$ .  
Mobile installation:  $\rho = 10 \times \varnothing$ .

Сечение (мм <sup>2</sup> )	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> Примерн. (мм)	Падение напряжения <i>Voltage drop</i> В/А.Км	Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км)	Предельно допустимый ток <i>Permissible Current rating</i> (А)		Вес кабеля <i>Weight</i> Примерн. (кг/км)
				В грунте 20°C <i>Burried</i>	На воздухе 30°C <i>free air</i>	
1 x 50	16,5	0,860	555	144	207	675
1 x 70	18,6	0,603	776	178	268	905
1 x 95	20,2	0,457	1028	211	328	1150
1 x 120	23,1	0,357	1282	240	383	1460
1 x 150	25,1	0,286	1410	271	444	1610
1 x 185	27,9	0,235	1935	304	510	2180
1 x 240	32,4	0,178	2526	351	607	2815
1 x 300	35,2	0,142	3145	396	703	3460

 Моб: -5 ; +70 °C Стац : -20 ; +70 °C	 Устойчивость к УФ излучению	 Механическая прочность	 Маслостойкость	Не поддерживает горение  IEC 332-1 EN 50265-2-1	НЕ ТОКСИЧЕН 
--	---	--	---	---	--