

# POWER-AMP A

**НЕОПРЕНОВЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ  
КАБЕЛЬ**  
след. HD 22-4 / IEC 60245 / BS 6007

**450/750 V**

**NEOPRENE CABLES ALUMINIUM**  
acc. HD 22-4 / IEC 60245 / BS 6007

Maximum conductor temperature : 90°C

Максимальная температура проводника :90°C

<p><b>1- Токпроводящая жила</b> Гибкий алюминиевый кабель IEC 60228 Класс 5</p> <p><b>2- Разделительная лента</b></p> <p><b>3- Изоляция</b> Специальный сшитый эластомер EPR</p> <p><b>4- Наружная оболочка</b> CSP или эквивалент эластомера Чёрного цвета (есть другие цвета на складе)</p>		<p><b>1- Conductor</b> Stranded Aluminium Flexible / IEC 60228 Class 5</p> <p><b>2- Separator tape</b></p> <p><b>3- Insulation</b> Special cross-linked elastomer EPR</p> <p><b>4- Outer sheath</b> CSP rubber compound, heavy duty colour : black (other colours available from stock)</p>
---	--	---

**• Радиус изгиба**

- Стац : 6 x Наружный диаметр
- Динамичн : 8 x Наружный диаметр

**• Bending radius**

- static : 6 x Outer diameter
- dynamic : 8 x Outer diameter

**• Маркировка оболочки**

PowerAmp-A 1xСечение мм<sup>2</sup> 457/750V год

**• Sheath marking**

PowerAmp-A 1xSection mm<sup>2</sup> 457/750V year

 <p>Моб : -20 ; +90 °C Стац : -40 ; +90 °C</p>	 <p>Устойчивость к УФ излучению</p>	 <p>Механическая прочность</p>	 <p>Гибкость</p>	 <p>Маслостойкость озоностойкий</p>	<p>Не поддерживает горение</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>НЕ ТОКСИЧЕН</p> 
---	--	---	---	---	--	--

Этот гибкий кабель специально разработан для мобильных промышленных установок и применяется в сухой или влажной атмосфере, а также под водой.

*This cable is particularly designed for industrial, mobile and submersible devices, viz. all applications requiring flexibility in dry or wet areas. Often used for mobile electrical tools and equipments.*

# POWER-AMP A

**НЕОПРЕНОВЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ  
КАБЕЛЬ**

**NEOPRENE CABLES ALUMINIUM**  
acc. HD 22-4 / IEC 60245 / BS 6007

след. HD 22-4 / IEC 60245 / BS 6007

**450/750 V**

Maximum conductor temperature : 90°C

Максимальная температура проводника: 90°C

POWERAMP A	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i>	Вес <i>Weight</i> Приблизит. (кг/км)	Предельно допустимый ток <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i>		Падение напряжения <i>Voltage drop</i> (В/А/км)
			Однофазные	Параллельные (А)	
1 x 10	11,1	155	91	82	3,95
1 x 16	12,1	189	120	108	2,46
1 x 25	14,1	256	165	150	1,55
1 x 35	16,4	334	206	188	1,12
1 x 50	18,9	446	251	231	0,84
1 x 70	21,4	570	317	292	0,59
1 x 95	23,5	709	383	355	0,44
1 x 120	25,7	851	445	414	0,36
1 x 150	29,0	1050	513	479	0,31
1 x 185	30,4	1245	570	540	0,27
1 x 240	34,7	1544	700	658	0,22
1 x 300	38,1	1872	812	764	0,20
1 x 400	42,8	2371	926	874	0,19
1 x 500	46,7	2843	1043	1023	0,17

(1) : Температура окружающей среды: 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

Параллельный : Параллельно прокладываются на расстоянии от оси кабеля к оси кабеля 2-ым диаметром  
Parallel laid with a distance from cable axis to cable axis of 2 x diameter



Для подключения PowerAmp-A необходимы медно-алюминиевые наконечники с добавлением проводящей смазки для предотвращения проникновения влаги.

We recommend to use bi-metal lugs in combination with a glued shrink sleeve to avoid increase of moisture..  
These lugs enter our range of products.

