

# Электротехнические медные и алюминиевые шины IEK®

для комплектации различных типов НКУ IEK®.



Используются для изготовления шинных трасс, шинопроводов различной конфигурации. Применяются в распределительных щитах НКУ, системах электроснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

Шины электротехнические IEK® изготавливаются из качественных марок меди и алюминия согласно соответствующим ГОСТам:

Шины медные М1Т	ГОСТ 434 и ГОСТ 859
Шины алюминиевые АД 31Т	ГОСТ 15176, ГОСТ 8617 и ГОСТ 4784
Шины медные гибкие ШМГ	ГОСТ 859

## Преимущества электротехнических медных и алюминиевых шин IEK®



Изготавливаются в строгом соответствии с ГОСТ.



Применяется марка меди М1 с чистотой не ниже Cu+Ag 99,9%.



Отличается высокими механическими и антикоррозионными свойствами.



Широкий номенклатурный ряд обеспечивает универсальность применения.



Высокая надежность и простота монтажа.

### Отрасли

<b>ЖИЛ</b> Жилищное строительство	<b>КОМ</b> Коммерческое строительство	<b>СОЦ</b> Социальное строительство	<b>ПРОМ</b> Промышленность	<b>НГАЗ</b> Нефтегаз	<b>СХ</b> Сельское хозяйство	<b>ДОР</b> Дорожное строительство	<b>ЭН</b> Энергетика
--------------------------------------	--	--	-------------------------------	-------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------

### Каналы сбыта

<b>ПИ</b> Проектные институты	<b>СМО</b> Строительно-монтажные организации	<b>СЦО</b> Сборщики щитового оборудования	<b>РОЗН</b> Розница
----------------------------------	---	--	------------------------

## Особенности гибких шин ШМГ IEK®

- Возможность применения в агрессивных условиях.
- Удобна для монтажа непосредственно на объекте без использования шиногибов.
- Возможность использования в качестве шинных компенсаторов.
- Материал изоляции: **ПВХ не поддерживающий горение** (проверка раскаленной проволокой при 960°C)

### Ассортимент медных шин IEK®:

Толщина шины, мм	Ширина шины, мм										
	15	16	20	25	30	40	50	60	80	100	120
3	210	228	275	340	398	525					
4			320	393	475	625					
5			393	467	529	700	860				
6							955	1125	1480	1810	
8								1320	1690	2080	2400
10					798		1263	1475	1900	2310	2650

Стандартная длина шины 4000 мм

### Ассортимент алюминиевых шин IEK®:

Толщина шины, мм	Ширина шины, мм										
	15	16	20	25	30	40	50	60	80	100	120
3	162		215	265	308						
4					365	480					
5						540	665	790			
6					455	594	740	870	1150	1425	
8								1025	1320	1625	1900
10								1155	1480	1820	2070

Стандартная длина шины 4000 мм

### Ассортимент гибких медных шин IEK®:

Кол-во пластин, шт.	Размеры пластин (ширина × толщина), мм										
	9x0,8	15,5x0,8	20x1	24x1	32x1	40x1	50x1	63x1	80x1	100x1	120x1
2		125	250	380	406	455					
3	134		260	413	480	522	592	675	827		
4		320	402	465	548	615	727	855	1015	1225	
5			420	500	630	760	930	1030	1175	1385	
6	245	402	462	566	640	860	1035	1215	1375	1550	
8				678	800	1040	1175	1395	1600	1815	2135
9	265										
10		455	645	800	1040	1181	1395				

Примечание: в таблице указан допустимый длительный переменный ток (AC), А