

## Корпуса щитков распределительных (осветительных) б - 48 модулей



Корпуса предназначены для изготовления щитков распределительных утепленного (ЩУ) и навесного (ЩН и ЩА) исполнения. Покрытие порошковое полимджое. Цвет покрытия КАБ 9016 (белый) или ПАЕ 7032 (серо-бежевый). Степень защиты IP21, IP31, IP54 по ГОСТ 14254-80.

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89. Щиток с замком и непрозрачной дверью ЩУ-XX/з (ЩН-XX/з); с магнитной защелкой ЩУ-XX/м (ЩН-XX/м) или без защелки ЩА.

Поставляется в комплекте с модулями зануления в количестве, пропорциональном автоматическим выключателям.

Оригинал	Аналог	Характеристика				Цена				
		Тип	К-во модулей		Габариты, мм Н*А*В	IP 21		IP 31		IP 54
			1-ф	3-ф		Защелка	Замок	Защелка	Замок	
ЩУ-6	КР6 (Ш-6)	У	6		275*320*130			69,85	76,20	
ЩУ-12	КР12 (Ш-12)	У	12		275*320*130			69,85	76,20	
ЩУ-24	КР24 (Ш-24)	У	24		405*320*130			96,52	102,87	
ЩУ-36	КР36 (Ш-36)	У	36		530*320*130			123,19	129,54	
ЩУ-48	Ш-48ЫШ-48)	У	48		700*320*130			180,36	186,72	
ЩН-6	№6 ГНШ-6»	н	6		230*314*140	57,24	62,22	73,86	79,02	95,04
ЩН-12	\КР12ГНШ-12>	н	12		230*314*140	58,02	63,00	74,04	80,04	96,00
ЩН-24	\КР24 (НШ-24)	н	24		355*314*140	82,02	87,00	103,02	109,02	131,04
ЩН-36	\КР36 ГНШ-Ш	н	36		480*314*140	109,02	114,00	138,00	145,02	174,00
ЩН-48	1ЧКР48 ШШ-481	н	48		650*314*140	148,02	153,00	179,04	186,00	223,02
ЩА-60Ш		н	6		300*300*110	63,18				
ЩА-120Ю		н	12		300*300*110	63,18				
ЩА-61Ш		н	6	1	430*300*110	73,86				
ЩА-121Ш		н	12	1	430*300*110	94,20				
ЩА-611Ш		н	6	1	300*300*110	73,86				

Система скидок: при покупке от 10 ед. -5%; от 20 ед. 10%

**щитков учета с распределением (1 или 3-ф счетчик, 6 - 24 модулей)**



Корпуса предназначены для изготовления щитков вводно-учетно-распределительных утепленного и навесного исполнения. Покрытие порошковое полимерное. Цвет покрытия КА1 9016 (белый) и КАБ 7032 (серо-бежевый). Степень защиты IP21/IP31, IP54 по ГОСТ 15543.1-89. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

Щиток с непрозрачной дверью с замком 1ДКУ-ХХХ/з (ЩКН-ХХХ/з) и с магнитной защелкой 1ЩКУ-ХХХ/м (ЩКН-ХХХ/м).

Поставляется в комплекте со съемной рамкой под электросчетчик, с модулями зануления в количестве, пропорциональном автоматическим модулям и рейкой ШК

Тип	Исполнение	Характеристика				Цена				
		Электро-счетчик	К-во мод.		Габариты, мм Н*А*В	IP 21		IP 31		IP 54
			1-Ф	3-Ф		Защелка	Замок	Защелка	Замок	
ЩКУ-1.7	Утепленный	1-Ф	7		480*230*140			98,76	105,00	
ЩКУ-3.12	У	3-Ф	12		510*310*160			125,04	131,28	
ЩКУ-1.24	У	1-Ф	24		500*390*140			162,60	168,78	
ЩКН-1.7	Наносной	1-Ф	7		470*230*160	94,62	99,60	118,26	124,50	149,40
ЩКН-3.12	Н	3-Ф	12		500*306*180	113,82	118,80	142,26	148,50	178,20
ЩКН-3.24	ц	3-Ф	24		630*306*180	154,02	159,00	292,60	198,78	238,50

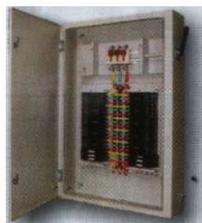
## Пункты распределительные ПР 11, (ПР 8504, ПР8505)

Пункты распределительные серии ПР 11, ПР 11Д предназначены для приема и распределения электрической энергии, защиты электрических установок напряжением до 660В и частотой 50Гц при перегрузках и коротких замыканиях, а также нечастых (не более 6 в час) включений и отключений электрических цепей, обеспечения защиты людей и животных от поражения электрическим током.

Шкафы предназначены для установки на промышленных, жилых, бытовых и общественных объектах с односторонним обслуживанием. Шкафы изготавливаются в навесном, утопленном и напольном исполнении. **Нормальный режим работы - продолжительный.**

Покрывание ~~прозрачное~~ полимерное. Цвет ЯАБ 7032 (серо-бежевый, шагренёв). В шкафах со степенью защиты IP 54 дверь, люки уплотнены резиновым шнуром. Доплата за шкафы со степенью защиты IP54 рассчитывается согласно габаритам.

Изготавливаются согласно ТУ У 31.230077863-003-2004.



- 1 - Пункт распределительный.
- 2 - Серия.
- 3 - Модификация по типу аппаратов: (Д - устанавливаемые на рейку ИЩ).
- 4 - Исполнение по виду установки: 1-утопленное, 3-навесное, 7-напольное.
- 5 - Номер схемы распределительного пункта.
- 6 - Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96: 21 - IP21, 54 - IP54.
- 7 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и 15543.1-89: У1, У3.

### Шкафы с Фидерными выключателями серии АЕ2046МП-100 на токи 16-63 А

Тип шкафа серии ПР 11	Взаимозаменяемая схема	Ном. ТОК	Количество установленных автоматических выключателей			Размеры, мм				без вводного аппарата	рубль ник	ввод- авт. вык- лючатель
						Высота	Ширина	Глубина	В			
	ПР 8504, 05	Ином, А				Н	А	В				
ПР 11-3051-21 У3	3001	250	12	-	-	600	700	250	984,90			
ПР 11-3052-21 У3	3002	250	12	-	1	800	700	250		1355,10	1555,32	
ПР 11-3053-21 У3	3003	250	-	4	-	600	700	250	903,54			
ПР 11-3054-21 У3	3004	250	-	4	1	800	700	250		1349,22	1549,44	
ПР 11-3055-21 У3	3005	250	6	2	-	600	700	250	971,10			
ПР 11-3056-21 У3	3006	250	6	2	1	800	700	250		1355,88	1556,10	
ПР 11-3057-21 У3	3007	250	18	-	-	700	700	250	1209,90			
ПР 11-3058-21 У3	3008	250	18	-	1	900	700	250		1570,98	1771,20	
ПР 11-3059-21 У3	3009	250	-	6	-	700	700	250	1191,90			
ПР 11-3060-21 У3	3010	250	-	6	1	900	700	250		1566,24	1766,40	
ПР 11-3061-21 У3	3011	250	12	2	-	700	700	250	1210,86			
ПР 11-3062-21 У3	3012	250	12	2	1	900	700	250		1572,00	1772,22	
ПР 11-3063-21 У3	3013	250	6	4	-	700	700	250	1212,00			
ПР 11-3064-21 У3	3014	250	6	4	1	900	700	250		1573,20	1773,42	
ПР 11-3065-21 У3	3015	250	24	-	-	800	700	250	1435,74			
ПР 11-3066-21 У3	3016	250	24	-	1	1000	700	250		1877,40	2077,62	
ПР 11-3067-21 У3	3017	250	-	8	-	800	700	250	1440,00			
ПР 11-3068-21 У3	3018	250	-	8	1	1000	700	250		1881,78	2082,00	
ПР 11-3069-21 У3	3019	250	18	2	-	800	700	250	1436,88			
ПР 11-3070-21 У3	3020	250	18	2	1	1000	700	250		1878,42	2079,60	
ПР 11-3071-21 У3	3021	250	12	4	-	800	700	250	1437,96			
ПР 11-3072-21 У3	3022	250	12	4	1	1000	700	250		1879,38	2079,60	
ПР 11-3073-21 У3	3023	250	6	6	-	800	700	250	1438,98			
ПР 11-3074-21 У3	3024	250	6	6	1	1000	700	250		1880,64	2080,80	
ПР 11-3075-21 У3	3025	250	30	-	-	900	700	250	1661,88			
ПР 11-3076-21 У3	3026	250	30	-	1	1100	700	250		2103,60	2304,00	
ПР 11-3077-21 У3	3027	250	-	10	-	900	700	250	1667,40			

**Пункты распределительные ПР 11, (ПР 8504, ПР 8505)**

Тип шкафа серии П Р И	Взаимоза- меняемая схема	Ном. ток	Количество установленных автоматических выключателей		Ввод	Размеры, мм			Цена		
			1-Ф	3-Ф		Высота Н	Ширина А	Глубина В	без вводного аппарата	ввод- рубиль- ник	ввод- авт. вык- лючатель
	ПР 8504,05	Ином,А									
ПР 11-3078-21 У3	3028	250	-	10		1100	700	250		2108,94	2309,16
ПР 11-3079-21 У3	3029	250	24	2		900	700	250	1663,62		
ПР 11-3080-21 У3	3030	250	24	2		1100	700	250		2104,56	2304,84
ПР 11-3081-21 У3	3031	250	18	4		900	700	250	1665,00		
ПР 11-3082-21 У3	3032	250	18	4		1100	700	250		2105,70	2305,92
ПР 11-3083-21 У3	3033	250	12	6		900	700	250	1470,00		
ПР 11-3084-21 У3	3034	250	12	6		1100	700	250		1911,48	2111,64
ПР 11-3085-21 У3	3035	250	6	8		900	700	250	1666,26		
ПР 11-3086-21 У3	3036	250	6	8		1100	700	250		2107,92	2308,20
ПР 11-3085А-21 У3	3037	250	-	12		1000	700	250	1916,40		
ПР 11-3086А-21 У3	3038	250	-	12		1200	700	250		2454,12	2654,40
ПР 11-3087-21 У3	3039	400	18	-		800	700	250	1343,40		
ПР 11-3088-21 У3	3040	400	18	-		1000	700	250		1637,82	2783,70
ПР 11-3089-21 У3	3041	400	-	6		800	700	250	1347,00		
ПР 11-3090-21 У3	3042	400	-	6		1000	700	250		1641,36	2787,12
ПР 11-3091-21 У3	3043	400	12	2		800	700	250	1345,80		
ПР 11-3092-21 У3	3044	400	12	2		1000	700	250		1639,20	2785,98
ПР 11-3093-21 У3	3045	400	6	4		800	700	250	1636,80		
ПР 11-3094-21 У3	3046	400	6	4		1000	700	250		1640,10	3065,70
ПР 11-3095-21 У3	3047	400	24	-		900	700	250	1671,00		
ПР 11-3096-21 У3	3048	400	24	-		1100	700	250		1919,94	3070,20
ПР 11-3097-21 У3	3079	400	-	8		900	700	250	1667,16		
ПР 11-3098-21 У3	3050	400	-	8		1100	700	250		1924,50	3066,84
ПР 11-3099-21 У3	3051	400	18	2		900	700	250	1668,30		
ПР 11-3100-21 У3	3052	400	18	2		1100	700	250		1921,08	3066,84
ПР 11-3101-21 У3	3053	400	12	4		900	700	250	1668,30		
ПР 11-3102-21 У3	3054	400	12	4		1100	700	250		1922,16	3067,92
ПР 11-3103-21 У3	3055	400	6	6		900	700	250	1669,50		
ПР 11-3104-21 У3	3056	400	6	6		1100	700	250		1923,36	3069,12
ПР 11-3105-21 У3	3057	400	30	-		1000	700	250	1912,20		
ПР 11-3106-21 У3	3058	400	30	-		1200	700	250		2166,00	3312,00
ПР 11-3107-21 У3	3059	400	-	10		1000	700	250	1917,78		
ПР 11-3108-21 У3	3060	400	-	10		1200	700	250		2171,76	3317,52
ПР 11-3109-21 У3	3061	400	24	2		1000	700	250	1913,40		
ПР 11-3110-21 У3	3062	400	24	2		1200	700	250		2168,22	3313,20
ПР 11-3111-21 У3	3063	400	18	4		1000	700	250	1914,36		
ПР 11-3112-21 У3	3064	400	18	4		1200	700	250		2168,22	3314,10
ПР 11-3113-21 У3	3065	400	12	6		1000	700	250	1656,60		
ПР 11-3114-21 У3	3066	400	12	6		1200	700	250		2169,42	3315,18
ПР 11-3115-21 У3	3067	400	6	8		1000	700	250	1916,64		
ПР 11-3116-21 У3	3068	400	6	8		1200	700	250		2170,56	3316,44
ПР 11-3117-21 У3	3069	250	-	4		600	700	250	1180,20		
ПР 11-3118-21 У3	3070	250	-	4		800	700	250		1284,46	1759,08
ПР 11-3119-21 У3	3071	400	-	6		800	700	250	1488,84		
ИР 11-3120-21 У3	3072	400	-	6		1000	700	250		1711,20	
ПР 11-3121-21 У3	3073	630	-	8		1000	700	250	1894,20		1
ПР 11-3122-21 У3	3074	<b>III</b>	1	1	8	1200	700	250	1	<b>IIIIII</b>	

**III\* 11-7XXX (напольное исполнение) состоит из ПР 11-3XXX и цоколи**

**Пункты распределительные ПР11Д  
с автоматическими выключателями на монтажную рейку (йМ EM 5002)**

Тип шкафа серии ПР 11	Взаимоза- меняемая схема	Ном. ток	Количество установленных автоматических выключателей		Ввод	Размеры, мм			Цена		
			1-Ф	3-Ф		Высота <b>Н</b>	Ширина <b>А</b>	Глубина <b>В</b>	без вводного аппарата	ввод- рубиль- ник	ввод- авт. вык- лючатель
	Пр 8504,05	Йном,А									
ПР 11Д-3051-21 УЗ	3001	250	12	-		600	600	200	662,88		
ПР ИД-3052-21 УЗ	3002	250	12	-	1	700	600	200	1164,72	1296,72	
ПР 11Д-3053-21 УЗ	3003	250		4		600	600	200	716,40		
ПР 11Д-3054-21 УЗ	3004	250	-	4	1	700	600	200	1227,00	1359,00	
ПР 11Д-3055-21 УЗ	3005	250	6	2		600	600	200	684,48		
ПР 11Д-3056-21 УЗ	3006	250	6	2	1	700	600	200	1195,80	1327,80	
ПР 11Д-3057-21 УЗ	3007	250	18	-		600	600	200	765,00		
ПР ИД-3058-21 УЗ	3008	250	18	-	1	800	600	200	1275,00	1407,00	
ПР 11Д-3059-21 УЗ	3009	250	-	6		600	600	200	700,62		
ПР 11Д-3060-21 УЗ	ЭЮ	250	-	6	1	800	600	200	1337,40	1469,40	
ПР 11Д-3061-21 УЗ	ЭОН	250	12	2		600	600	200	784,38		
ПР ИД-3062-21 УЗ	3012	250	12	2	1	800	600	200	1306,20	1438,20	
ПР 11Д-3063-21 УЗ	3013	250	6	4		600	600	200	805,20		
ПР ИД-3064-21 УЗ	3014	250	6	4	1	800	600	200	1337,40	1469,16	
ПР 11Д-3065-21 УЗ	3015	250	24	-		600	600	200	744,84		
ПР 11Д-3066-21 УЗ	3016	250	24	-	1	800	600	200	1385,40	1517,28	
ПР 11Д-3067-21 УЗ	3017	250	-	8		600	600	200	881,10		
ПР 11Д-3068-21 УЗ	3018	250	-	8	1	800	600	200	1420,32	155232	
ПР 11Д-3069-21 УЗ	3019	250	18	2		600	600	200	861,30		
ПР 11Д-3070-21 УЗ	3020	250	18	2	1	800	600	200	1349,82	1481,82	
ПР 11Д-3071-21 УЗ	3021	250	12	4		600	600	200	871,20		
ПР 11Д-3072-21 УЗ	3022	250	12	4	1	800	600	200	1409,52	1541,52	
ПР ИД-3073-21 УЗ	3023	250	6	6		600	600	200	934,80		
ПР 11Д-3074-21 УЗ	3024	250	6	6	1	800	600	200	1414,80	1546,80	
ПР 11Д-3075-21 УЗ	3025	250	30	-		700	600	200	937,20		
ПР 11Д-3076-21 УЗ	3026	250	30	-	1	900	600	200	1459,68	1591,80	
ПР 11Д-3077-21 УЗ	3027	250	-	10		700	600	200	970,20		
ПР 11Д-3078-21 УЗ	3028	250	-	10	1	900	600	200	4563,54	1695,54	
ПР 11Д-3079-21 УЗ	3029	250	24	2		700	600	200	943,14		
ПР 11Д-3080-21 УЗ	3030	250	24	7	1	900	600	200	1490,10	1622,10	
ПР 11Д-3081-21 УЗ	3031	250	18	4		700	600	200	949,08		
ПР 11Д-3082-21 УЗ	3032	250	18	4	1	900	600	200	1520,58	1652,70	
ПР 11Д-3083-21 УЗ	3033	250	12	6		700	600	200	958,68		
ПР 11Д-3084-21 УЗ	3034	250	12	6	1	900	600	200	1551,12	1683,12	
ПР 11Д-3085-21 УЗ	3035	250	6	8		700	600	200	1073,40		
ПР 11Д-3086-21 УЗ	3036	250	6	8	1	900	600	200	1581,60	1713,60	
ПР 11Д-3085А-21 УЗ	3037	250	-	12		800	600	200	1278,72		
ИР 11Д-3086А-21 УЗ	3038	250	-	12	1	1000	600	200	1786,92	1918,92	

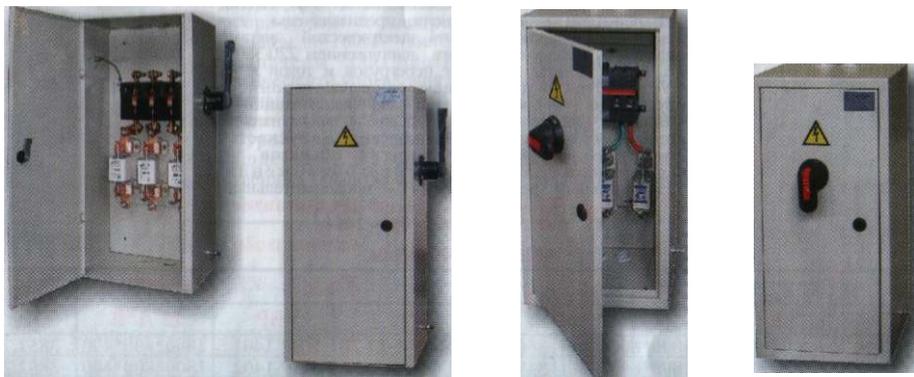
Цена указана при комплектации автоматическими выключателями "АсКо".

Шкафы покрыты полимерным порошковым покрытием. Цвет КЛ1. 7032 (серо-бежевый, шагрень).! в шкафах со степенью защиты IP 54 дверь, люки уплотнены резиновым шнуром.

Стоимость изделий со степенью защиты IP54 уточняется дополнительно в зависимости от габаритных размеров.

ПР 11-7XXX (напольное исполнение) состоит из ПР М-3XXX и цоколя

## ЯР, ЯРП, ЯРП, ЯРП



Ящики силовые с рубильником ЯР, ЯРП предназначены для нечастых (не более шести раз в час) коммутаций в цепях напряжением 220/380В трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с глухозаземленной нейтралью.

Ящики силовые с переключателем ЯРП, ЯРПП предназначены для нечастых ручных переключений между основным и резервным вводами в цепях напряжением 220/380 В трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с глухозаземленной нейтралью. Ящики ЯРП, ЯРПП при помощи предохранителей осуществляют защиту отходящих линий от токов короткого замыкания.

Номинальный режим работы - продолжительный.

Изготавливаются согласно ТУ У 31.2.30077863-002-2004.

Тип	Ном. ток, I <sub>ном</sub> , А	Тип вводного аппарата	Тип предохранителя	Размеры ящика, мм	Цена			
					ВР-Украина		ВР-Россия	
					Н*А*В	1P21	1P54	1P21
ЯР-100	100	ВР32-31	-	400*250*180	157,80	189,00	193,80	225,00
ЯР-250	250	ВР32-35	-	400*300*200	196,80	234,00	243,60	280,20
ЯР-400	400	ВР32-37	-	500*320*240	246,00	288,00	303,12	345,12
ЯР-600	600	ВР32-39	-	600*400*250	-	-	498,00	584,40
ЯРП-100	100	ВР32-31 переключатель	-	500*250*200	-	-	267,60	315,60
ЯРП-250	250	ВР32-35 переключатель	-	500*300*240	-	-	407,58	447,60
ЯРП-400	400	ВР32-37 переключатель	-	500*320*260	-	-	497,40	547,20
ЯРП-100	100	ВР32-31	ПН2-100	500*250*180	198,00	246,00	234,00	282,00
ЯРП-250	250	ВР32-35	ПН2-250	600*300*200	277,20	331,80	324,00	378,60
ЯРП-400	400	ВР32-37	ПН2-400	700*320*240	386,88	463,80	444,00	520,92
ЯРП-600	600	ВР32-39	ПН2-600	900*400*250	-	-	1098,00	1158,00
ЯРПП-100	100	ВР32-31 переключатель	ПН2-100	600*300*200	-	-	320,10	391,20
ЯРПП-250	250	ВР32-35 переключатель	ПН2-250	700*320*240	-	-	482,58	589,92
ЯРПП-400	400	ВР32-37 переключатель	ПН2-400	800*320*260	-	-	651,72	796,56

Система скидок: при покупке от 10 ед. -5%; от 20 ед. -10%

## Вводно-распределительные устройства типа ВРУ-1.УВР



Устройства вводно-распределительные УВР, ВРУ-1, и в зависимости от типа панели, предназначены для приема, распределения и учета члехфической энергии трехфазного переменного тока напряжением 220/380В, 50Гц для защиты линий от перегрузок и токов к. з.

Устройства изготавливаются одностороннего обслуживания и предназначены для эксплуатации в помещениях электропитовых, жилых, коммунально-бытовых и общественных зданий. Допускается применение устройств для других объектов с аналогичной схемой энергоснабжения.

Номинальный режим работы - продолжительный.

Устройства изготавливаются согласно

ТУ У 31.2 - 30077863 - 006 - 2004.



### ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Тип		Размеры, мм Н*А*В	Цена	Тип		Размеры, мм Н*А*В	Цена
ВРУ 1	УВР			ВРУ 1	УВР		
ВРУ 1-11-10	УВР 1201	1800*800*400	3507.90	ВРУ 1-13-20	УВР 1401	1800*800*400	3852.72
	УВР 1202	1800*800*400	3174.00		УВР 1402	1800*800*400	3852.72
	УВР 1203	1800*800*400	3305.10		УВР 1403	1800*800*400	3852.72
ВРУ 1-12-10		1800*800*400	3249.18	ВРУ 1-17-70		1800*800*400	3616.80
ВРУ 1-14-20		1800*800*400	3594.72	ВРУ 1-18-80		1800*800*400	4699.20

### РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

	УВР 3001	1800*800*400	3590.40	ВРУ 1-45-02		1800*800*400	3009.60
	УВР 3002	1800*800*400	3986.40	ВРУ 1-46-00		1800*800*400	3088.80
	УВР 3003	1800*800*400	3841.20	ВРУ 1-47-00		1800*800*400	2323.20
	УВР 3004	1800*800*400	3649.80	ВРУ 1-48-03		1800*800*400	3524.40
ВРУ 1-41-00		1800*800*400	2270.40	ВРУ 1-48-04		1800*800*400	2719.20
ВРУ 1-42-01		1800*800*400	3841.20	ВРУ 1-49-00		1800*800*400	3004.44
ВРУ 1-42-02		1800*800*400	2877.60	ВРУ 1-49-03		1800*800*400	4187.28
ВРУ 1-43-00		1800*800*400	2930.40	ВРУ 1-49-04		1800*800*400	3496.14
ВРУ 1-44-00		1800*800*400	2402.40	ВРУ 1-50-00		1800*800*400	2956.80
ВРУ 1-45-01		1800*800*400	4019.40	ВРУ 1-50-01		1800*800*400	4567.20
				ВРУ 1-50-07		1800*800*400	3564.00

### ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

	УВР 7201	1800*800*400	3989,5?	ВРУ 1-75-65		1800*800*400	3366.00
	УВР 2202	1800*800*400	4081,92	ВРУ 1-25-66		1800*800*400	3049.20
	УВР 2203	1800*800*400	4131,42	ВРУ 1-26-63		1800*800*400	3537.60
ВРУ 1-21-10		1800*800*400	3181,20	ВРУ 1-26-64		1800*800*400	3207.60
ВРУ 1-22-53		1800*800*400	3696,00	ВРУ 1-26-65		1800*800*400	3073.98
ВРУ 1-22-54		1800*800*400	3300,00	ВРУ 1-26-66		1800*800*400	3088,80
ВРУ 1-22-55		1800*800*400	3643,20	ВРУ 1-27-63		1800*800*400	3933,60
ВРУ 1-22-56		1800*800*400	3273,60	ВРУ 1-27-64		1800*800*400	3590,40
ВРУ 1-23-53		1800*800*400	3762,00	ВРУ 1-27-65		1800*800*400	3854,40
ВРУ 1-23-54		1800*800*400	3432,00	ВРУ 1-27-66		1800*800*400	3484,80
ВРУ 1-23-55		1800*800*400	3709,20	ВРУ 1-28-63		1800*800*400	3970,68
ВРУ 1-23-56		1800*800*400	3339,60	ВРУ 1-28-64		1800*800*400	3520,08
ВРУ 1-24-53		1800*800*400	4290,00	ВРУ 1-28-65		1800*800*400	3894,84
ВРУ 1-24-54		1800*800*400	3920,40	ВРУ 1-29-63		1800*800*400	3896,76
ВРУ 1-24-55		1800*800*400	4197,60	ВРУ 1-29-64		1800*800*400	3582,00
ВРУ 1-24-56		1800*800*400	3841,20	ВРУ 1-29-65		1800*800*400	3820,92
ВРУ 1-25-63		1800*800*400	3484,80	ВРУ 1-29-66		1800*800*400	3435,96
ВРУ 1-25-64		1800*800*400	3141,60			1800*800*400	

### ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ С АВР

1	1	УВР 2205	1800*800*400	6996,00	1	1	1	1
---	---	----------	--------------	---------	---	---	---	---

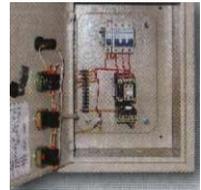
(наличие паспортов, поверенные готовые к работе). Измерительные трансформаторы тока опломбированы (наличие паспортов, поверенные).

## Ящики управления электроприводами типа Я 5000



Низковольтные комплекты устройства управления электроприводами и электроустановками типа Я 5000 напряжением до 1000В. постоянного и переменного тока предназначены для местного и дистанционного (автоматического) управления одним и более трехфазными неререверсивными (ререверсивными) электродвигателями или другими потребителями электроэнергии.

Устройства предназначены для установки на промышленных, жилых, коммунально-бытовых и общественных объектах с односторонним обслуживанием. Изготавливаются по ТУ У 31.2.30077863-007-2004.



### Структура условного обозначения

Я5 XXX-XX-XXX-XX- XX-XX  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 И

- 1- Ящик управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором.
- 2- Группа в классе:
  - 1 - прямой пуск без реверсирования;
  - 4 - прямой пуск с реверсированием;
- 3- Наличие вводных автоматических выключателей:
  - 1- автоматический выключатель на каждый фидер;
  - 2- общий автоматический выключатель на все фидера;
  - 3- без автоматических выключателей;
  - 4- с промежуточным реле.
- Количество шдеров:
  - 0.. 3 - одно шдерные;
  - 4.. 11 - вдерные;
  - 19 - трёх фидерные.
- 5-, Модификация по току.
- 6- Модификация по напряжению основной цепи:
  - 3- 110 В, 50 Гц;
  - 4- 220 В, 50 Гц;
  - 7 - 380 В, 50 Гц;
  - А - 600 В, 50 Гц.
- 7- Модификация по напряжению цепи управления:
  - 3- НОВ, 50Гц;
  - 4 - 220 В, 50 Гц;
  - 7-380 В, 50 Гц.
- 8- Ток расцепителя автоматического выключателя (только для неререверсивных двухфидерных ящиков с общим автоматическим выключателем на оба фидера):
  - А -4А; Д-20А;
  - Б-6,3А; Е - 31,5 А;
  - В-10А; И-40А;
  - Г - 16А; К - 50А.
- 9- Степень защиты по ГОСТ 14254:
  - 21-IP21;
  - 54 -ГР54.
- 10-Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543:
  - У1, У3.1.
- 11-Модификация по току второго фидера.

Цена	Типовой индекс					
	18...30	31...34	35,36	37,38	39,40	41,42
Я 5110	444,42	469,20	574,80	636,00	996,60	2297,40
Я 5111	510,00	536,64	676,20	690,72	1065,90	2277,06
Я 5112	472,38	496,38	608,22	658,20	990,00	2293,36
Я 5113	524,58	550,80	651,00	705,30	1098,90	2320,43
Я 5114	663,00	721,32	818,40	1093,26	1617,00	4129,53
Я 5115	729,18	802,38	987,00	1188,72	1696,20	4183,66
Я 5116	741,60	778,92	921,00	1124,70	1679,70	4216,27
Я 5117	833,40	869,52	996,90	1219,80	1706,10	4270,40
Я 5124	672,24	709,56	825,00	1018,20	1518,00	4709,61
Я 5125	768,90	821,70	1065,90	1174,80	1577,40	4957,48
Я 5130	392,70	408,72	465,72	493,32	829,32	1646,81
Я 5131	438,00	456,72	591,12	625,80	884,40	1674,87
Я 5134	579,72	610,20	768,00	920,10	1593,90	2909,52
Я 5135	663,12	709,56	825,00	1018,20	1323,30	3010,81
Я 5141	544,50	578,28	689,70	748,20	1122,00	2333,28
Я 5410	549,84	616,62	737,10	908,10	1372,80	3402,52
Я 5411	-	651,00	813,00	964,80	1405,80	3430,64
Я 5412	584,76	632,76	737,10	923,40	1372,80	3446,94
Я 5413	-	676,50	843,00	964,80	1412,40	3474,00
Я 5414	-	944,70	1291,20	1482,72	1378,32	6373,66
Я 5415	-	1042,50	1333,80	1575,00	2214,30	6427,80
Я 5416	-	976,20	1197,30	1516,92	2174,70	6460,40
Я 5417	-	1082,70	1387,20	1605,84	2409,00	6514,53
Я 5424	-	891,00	1045,92	1420,20	2088,90	6899,62
Я 5425	-	891,00	1045,92	1291,20	2082,30	6953,75
Я 5430	-	541,80	663,00	822,00	1188,00	2799,49
Я 5431	-	550,20	675,18	822,00	1254,00	2827,12
Я 5434	-	817,32	1080,00	1313,40	1897,50	5156,60
Я 5435	-	926,16	1202,70	1405,32	1956,90	5211,87
	-	616,80	737,10	908,40	1386,00	3483,93

## Устройство автоматического переключения питания на резерв типа АВР

Устройства автоматического переключения питания на резерв типа АВР предназначены для восстановления питания потребителей путём автоматического включения резервного источника при отключении рабочего источника питания, а также для автоматического включения резервного оборудования при отключении рабочего оборудования.

В АВР-100 переключение осуществляется при отсутствии 1-3 фаз, режимах к.з. основного либо резервного ввода.

В АВР-200 переключение осуществляется с выдержкой времени при изменении фазировки, асимметрии напряжений, отсутствии 1-3 фаз, падении напряжения, режимах к.з. основного либо резервного ввода.

В АВР-300 переключение осуществляется с выдержкой времени, регулируемой на обоих вводах при изменении фазировки, асимметрии напряжений при отсутствии 1-3 фаз, падении напряжения, режимах к.з.

АВР-400 то же, что и АВР-200, но рассчитаны на ток - 250, 400А.

В АВР-500 переключение осуществляется с выдержкой времени при изменении фазировки, отсутствии 1-3 фаз, симметричном и асимметричном снижении напряжения вводов, при режимах к.з. Особенность АВР-500 - секционный аппарат между вводами, который включает нагрузки в параллельную работу при аварии одного из вводов.

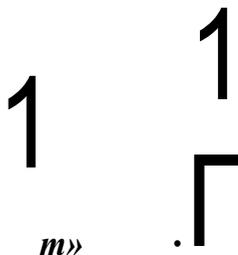
АВР-600 то же, что и АВР-500, но имеют два секционных аппарата для более мягкого режима работы устройства при возникновении аварийных процессов и повышает надёжность устройства в целом.

Номинальное напряжение переменного тока 380В, 50Гц.

Номинальный режим работы - продолжительный.

АВР изготавливаются согласно ТУ У 31.2 - 30077863 - 005 - 2004.

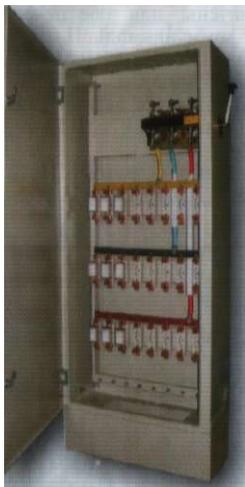
A<sub>#</sub>



Тип	Кол-во вводов	Ин, А	Размеры, мм Н*А*В	Цена	Структура условного обозначения АВР - X X X - X - XXX - XX - XX 1 2 3 4 5 6 7 8
АВР-100 -10	2	10	400*300*250	745,80	<b>1- Устройство автоматического переключения питания на резерв.</b> <b>2- Тип устройства коммутации и блока автоматики:</b> 1- два 3-х фазных ввода, переключение при пропадании одной из фаз; 2- два 3-х фазных ввода, переключение при пропадании одной из фаз, снижении напряжения одной из фаз, неверном чередовании фаз; 3- три 7-х фазных ввода, переключение при пропадании одной из фаз, снижении напряжения одной из фаз, неверном чередовании фаз; 4- два У-х фазных ввода, переключение при пропадании одной из фаз, снижении напряжения одной из фаз, неверном чередовании фаз; 5- два У-х фазных ввода с секционированием, переключение при пропадании одной из фаз, снижении напряжения одной из фаз, неверном чередовании фаз; 6- два 3-х фазных ввода с "восьмеркой" переключение при пропадании одной из фаз, снижении напряжения одной из фаз, неверном чередовании фаз; <b>3- Количество отходящих 3-х фазных выключателей (0...6).</b> <b>4- Количество однофазных автоматических выключателей (0...18).</b> <b>5- Номинальный ток устройства:</b> 10 - 10А, 25 - 25А, 40 - 40А, 63 - 63А, 100 - 10А, 160 - 160А, 250 - 250А, 400 - 400А. <b>6- Тип контактора (для АВР 250, 400А):</b> К - КТ60ХЗ; М - КМ20-3*. Степень защиты по ГОСТ 14254: 21-1P21, 54-1P54. <b>1- климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15543.1-89:</b> У1, УЗ, I
АВР-100 -25	2	25	600*400*250	811,80	
АВР-100 -40	2	40	600*400*250	1033,80	
АВР-100 -63	2	63	600*400*250	1066,20	
АВР-100 -100	2	100	800*600*300	1940,40	
АВР-100 -160	2	160	1000*600*300	3696,60	
АВР-100М -250	2	250	1400*600*300	5532,00	
АВР-100К -250	2	250	1800*800*450	5385,60	
АВР-200 -10	2	10	400*300*250	1267,20	
АВР-200 -25	2	25	600*400*250	1293,60	
АВР-200 -40	2	40	700*500*250	1485,00	
АВР-200 -63	2	63	700*500*250	1504,80	
АВР-200 -100	2	100	1000*600*300	2560,80	
АВР-200 -160	2	160	1200*600*300	4356,00	
АВР-200М -250	2	250	1400*600*300	6072,00	
АВР-300 -10	3	10	700*500*250	1267,20	
АВР-300 -25	3	25	700*500*250	1293,60	
АВР-300 -40	3	40	1000*600*300	1485,00	
АВР-300 -63	3	63	1000*600*300	1504,80	
АВР-300 -100	3	100	1400*600*300	2560,80	
АВР-300 -160	3	160	1600*700*300	4356,00	
АВР-300М -250	3	250	1800*800*450		
ЛВР-400К -250	2	250	1800*800*450		
АВР-400К -400	2	400	1800*800*450		
АВР-400М -400	2	400	1800*800*450		
АВР-500 -100	2	100	1200*600*300		
АВР-500 -160	2	160	1400*600*300		
АВР-500М -250	2	250	1600*700*300		
АВР-500М -400	2	400	1800*800*450		
АВР-600 -100	2	100	1400*600*300		
АВР-600 -160	2	160	1600*700*300		
АВР-600М -250	2	250	1800*800*450		
ЛВР-600К -250	2	250	2000*1200*450		
ЛНР-600М -400	2	400	1800*800*450		



## Шкафы силовые распределительные СПМ



Шкафы силовые распределительный типа СПМ предназначены для приёма и распределения электроэнергии трёхфазного переменного тока напряжением до 660 В частоты 50 Гц систем с глухозаземленной или изолированной нейтралью, а также для защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания в промышленных установках.

Шкафы предназначены для установки на промышленных, жилых, коммунально-бытовых и общественных объектах с односторонним обслуживанием. Шкафы изготавливаются в навесном и напольном исполнении.

Номинальный режим работы продолжительный.

- 1 - Условное обозначение лuoja.
- 2 - Номер схемы.
- 3 - Вид исполнения - напольное.
- 4 - Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96: 21 - IP21; 54 - IP54.
- 5 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150- 69 и ГОСТ 15543.1 - 89 - У3.1, У3.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение переменного тока 380 /660В, частота 50 Гц. Номинальный ток до 400А. Степень защиты шкафов по ГОСТ 14254-96 ( IP00 при открытых дверях для всех типов исполнений и для напольного исполнения со стороны дна; IP21 и IP54 при закрытых дверях).

Рабочее положение шкафа в пространстве - вертикальное с допустимым отклонением от него в любую сторону на 5°. Требования безопасности соответствуют ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 22789-94, а также требованиям "ПУЭ", "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителя", утверждённых Госэнергонадзором.

Требования пожарной безопасности соответствуют ГОСТ 12.1.004-85.

### КОНСТРУКЦИЯ

Шкафы по исполнению конструкции изготавливаются напольного и навесного исполнения с рубильником на вводе.

Шкафы серии СПМ комплектуются: вводным рубильником серии P2, P4 или серии ВР32 с боковым приводом, предохранителями на отходящих линиях серии ПН-2. Шкаф состоит из оболочки бескаркасной конструкции, снизу закрытой съёмным люком. Дверь запирается замком. В шкафах со степенью защиты IP54 дверь и люки уплотнены резиновым шнуром.

Изготавливаются согласно ТУ У 31.230077863-004-2004.

Тип	Исполнение	Миним, ток I ном, А	Кол - во ОТХОД. ЛИНИЙ			Габариты, мм <b>Н * А * В</b>	Цена	
			ПН-2-100 до 63А	ПН-2-100 100 А	ПН-2-250 250А		Ввод <b>P2, P4</b>	Ввод <b>ВР 32</b>
СПМ -1	навесное	250	5	-	-	1200*700*300	-	1084,80
СПМ -2	навесное	250	-	5	-	1200*700*300	-	1084,80
СПМ -3	навесное	250	2	3	-	1200*700*300	-	1084,80
СПМ -1	напольное	250	5	-	-	1800*500*300	1432,20	1322,40
СПМ -2	напольное	250	-	5	-	1800*500*300	1524,84	1414,80
СПМ -3	напольное	250	2	<b>3</b>	-	1800*500*300	1524,84	1414,80
СПМ -4	напольное	400	8	-	-	1800*700*300	1524,84	1414,80
СПМ -Я	напольное	400	-	8	-	1800*700*300	1810,80	1700,64
< ИМ -6	напольное	400	4	4	-	1800*700*300	2034,00	1923,90
( ИМ -7	напольное	400	-	-	5	1800*700*300	1874,40	1764,72
« ИМ -8	напольное	400	-	5	2	1800*700*300	2017,50	1907,40
< ИМ -9	напольное	400	2	4	2	н с п и ш ш и ш	2145,00	2035,20

## Дверцы технологических ниш (ДН)



Дверцы ниш предназначены для обеспечения доступа к каналам скрытых коммуникаций. Покрытие порошковое полимерное. Цвет покрытия КАБ 9016 (белый) и КАБ 7032 (серо-бежевый). Степень защиты IP31 по ГОСТ 15543.1-89. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15 543.1 - 89.

Дверца с непрозрачной дверью с замком ДН-ХХ/з и с магнитной защелкой ДН-ХХ/м. Имеется модификация со стеклянной дверью.

Наименование		Характеристика			Цена	
		Исполнение	Размер ниши, мм	Габариты, мм	Защелка	Замок
Н*А*В						
Оригинал	Аналог					
ДН 1515	Ш)-1	утопленное	ниша 150*150	200*200*40	38,94	46,20
ДН 2015		утопленное	ниша 200*150	250*200*40	42,00	47,52
ДН 2020	М)-2	утопленное	ниша 200*200	250*250*40	44,52	48,84
ДН 2520		утопленное	ниша 250*200	300*250*40	46,80	50,16
ДН 2525		утопленное	ниша 250*250	300*300*40	50,10	60,60
ДН 3015		утопленное	ниша 300*150	350*200*40	46,80	57,30
ДН 3020	КИ-3	утопленное	ниша 300*200	350*250*40	50,10	60,60
ДН 3025		утопленное	ниша 300*250	350*300*40	61,86	72,54
ДН3030	М)-4	утопленное	ниша 300*300	350*350*40	61,86	72,54
ДН 4020	М)-5	утопленное	ниша 400*200	450*250*40	61,86	72,54
ДН 4025		утопленное	ниша 400*250	450*300*40	64,28	74,88
ДН 4030	БШ-7	утопленное	ниша 400*300	450*350*40	64,28	74,88
ДН 4040	ШШ-9	утопленное	ниша 400*400	450*450*40	74,22	84,78
ДН 4525	М)-6	утопленное	ниша 450*250	500*300*40	67,98	78,90
ДН 5030	ГШ-8	утопленное	ниша 500*300	550*350*40	74,22	84,78
ДН 5040	ШШ)-10	утопленное	ниша 500*400	550*450*40	84,06	94,62
ДН 6030		утопленное	ниша 600*300	650*350*40	98,94	109,50
ДН 6040	ШШ)-11	утопленное	ниша 600*400	650*450*40	98,94	109,50

## Металлоконструкции типа МКН, МКС, МКУ

Металлоконструкции типа МКН, МКС, МКУ состоят из оболочки бескаркасной конструкции. МКН - навесного исполнения, МКС- напольного исполнения (МКН + цоколь Ц1, Ц2, Ц3), МКУ- утолщенного исполнения. Покрытие порошковое полимерное. Цвет покрытия - КАБ 9016 (белый) и КАБ 7032 (серо- бежевый).

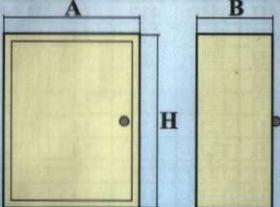
Внутри оболочки возможна установка сплошной монтажной панели. Монтажная панель фиксируется гайками, может легко устанавливаться и сниматься. Дверь запирается замком с водонепроницаемой вставкой. В оболочках со степенью защиты IP54 надежное уплотнение достигается за счет применения резиновой полосы и сальников для вводов.

Монтаж оболочек универсален и осуществляется, как помощью крепежных кронштейнов, которые могут находиться и вертикальном или горизонтальном положениях, так и с помощью анкеров, укрепляемых через отверстия в задней стенке.

Оболочки выпускаются со степенью защиты IP21, IP31 и IP54. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4, У2, У3.

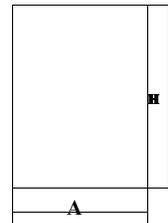


## Металлоконструкции (Мкн 1Р21)

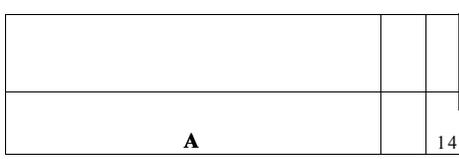
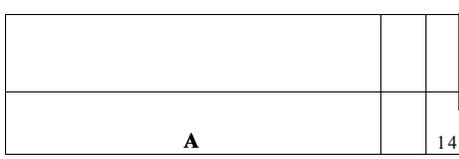
Тип	Размер шкафа, мм				Цена	Тип	Размер шкафа, мм				Цена	Тип	Размер шкафа, мм				Цена
	Высота	Ширина	Глубина	Цена			Высота	Ширина	Глубина	Цена			Высота	Ширина	Глубина	Цена	
	Н	А	В				Н	А	В				Н	А	В		
																	
МКН	800	700	200	448,56	МКН	1200	700	300	664,86								
МКН	800	700	250	473,46	МКН	1200	700	350	697,32								
МКН	800	700	300	498,30	МКН	1200	800	200	652,32								
МКН	800	700	350	523,20	МКН	1200	800	250	686,16								
МКН	800	800	200	485,82	МКН	1200	800	300	720,00								
МКН	800	800	250	512,04	МКН	1200	800	350	753,90								
МКН	800	800	300	538,32	МКН	1300	500	200	523,90								
МКН	800	800	350	564,60	МКН	1300	500	250	555,60								
МКН	900	500	200	403,02	МКН	1300	500	300	587,10								
МКН	900	500	250	426,96	МКН	1300	500	350	618,72								
МКН	900	500	300	450,96	МКН	1300	600	200	580,20								
МКН	900	500	350	474,96	МКН	1300	600	250	613,20								
МКН	900	600	200	444,00	МКН	1300	600	300	646,08								
МКН	900	600	250	469,38	МКН	1300	600	350	679,08								
МКН	900	600	300	494,76	МКН	1300	700	200	636,36								
МКН	900	600	350	520,14	МКН	1300	700	250	670,80								
МКН	900	700	200	485,10	МКН	1300	700	300	705,12								
МКН	900	700	250	511,80	МКН	1300	700	350	739,50								
МКН	900	700	300	538,56	МКН	1300	800	200	692,58								
МКН	900	700	350	565,32	МКН	1300	800	250	728,40								
МКН	900	800	200	526,08	МКН	1300	800	300	764,10								
МКН	900	800	250	554,22	МКН	1300	800	350	799,86								
МКН	900	800	300	582,36	МКН	1400	500	200	552,84								
МКН	900	800	350	610,50	МКН	1400	500	250	586,26								
МКН	1000	500	200	531,84	МКН	1400	500	300	619,80								
МКН	1000	500	250	557,80	МКН	1400	500	350	653,40								
МКН	1000	500	300	583,66	МКН	1400	600	200	612,78								
МКН	1000	500	350	610,00	МКН	1400	600	250	647,70								
МКН	1000	600	200	477,00	МКН	1400	600	300	682,56								
МКН	1000	600	250	504,00	МКН	1400	600	350	717,42								
МКН	1000	600	300	531,24	МКН	1400	700	200	672,84								
МКН	1000	600	350	558,60	МКН	1400	700	250	709,08								
МКН	1000	700	200	522,00	МКН	1400	700	300	745,50								
МКН	1000	700	250	550,14	МКН	1400	700	350	781,80								
МКН	1000	700	300	579,00	МКН	1400	800	200	732,90								
МКН	1000	700	350	607,50	МКН	1400	800	250	770,52								
МКН	1000	800	200	566,40	МКН	1400	800	300	808,20								
МКН	1000	800	250	596,40	МКН	1400	800	350	845,82								
МКН	1000	800	300	626,40	МКН	1500	500	200	581,64								
МКН	1000	800	350	656,46	МКН	1500	500	250	617,04								
МКН	1100	500	200	466,20	МКН	1500	500	300	652,44								
МКН	1100	500	250	493,98	МКН	1500	500	350	687,84								
МКН	1100	500	300	522,00	МКН	1500	600	200	645,48								
МКН	1100	500	350	549,60	МКН	1500	600	250	682,26								
МКН	1100	600	200	514,86	МКН	1500	600	300	719,10								
МКН	1100	600	250	544,02	МКН	1500	600	350	756,00								
МКН	1100	600	300	573,18	МКН	1500	700	200	709,26								
МКН	1100	600	350	602,40	МКН	1500	700	250	747,60								
МКН	1100	700	200	563,46	МКН	1500	700	300	786,00								
МКН	1100	700	250	594,00	МКН	1500	700	350	823,80								
МКН	1100	700	300	624,60	МКН	1500	800	200	773,10								
МКН	1100	700	350	655,20	МКН	1500	800	250	812,64								
МКН	1100	800	200	612,60	МКН	1500	800	300	852,24								
МКН	1100	800	250	644,04	МКН	1500	800	350	891,78								
МКН	1100	800	300	675,96	МКН	1600	500	250	648,00								
МКН	1100	800	350	708,00	МКН	1600	500	300	685,20								
МКН	1200	500	200	495,06	МКН	1600	500	350	722,40								
МКН	1200	500	250	524,76	МКН	1600	600	250	717,00								
МКН	1200	500	300	554,46	МКН	1600	600	300	755,46								
МКН	1200	500	350	584,16	МКН	1600	600	350	794,16								
МКН	1200	600	200	547,50	МКН	1600	700	250	786,00								
МКН	1200	600	250	578,58	МКН	1600	700	300	825,90								
МКН	1200	600	300	609,72	МКН	1600	700	350	865,92								
МКН	1200	600	350	640,80	МКН	1600	800	250	854,82								
МКН	1200	700	200	599,88	МКН	1600	800	300	896,40								
МКН	1200	700	250	632,40	МКН	1600	800	350	937,80								

Выделенные позиции имеют преимущественное наличие на складе.

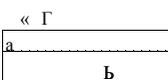
## Монтажные панели (МП)

Тип	Размер панели, мм			Цена	Тип	Размер панели, мм			Цена	Тип	Размер панели, мм			Цена
	Высота Н	Ширина А	Глубина В			Высота Н	Ширина А	Глубина В			Высота Н	Ширина А	Глубина "В	
	МП	610	610	14	93,30	МП	1110	410	14	113,40				
	МП	610	710	14	107,40	МП	1110	510	14	138,72				
	МП	710	310	14	58,20	МП	1110	610	14	164,16				
	МП	710	410	14	74,64	МП	1110	710	14	198,60				
	МП	710	510	14	91,02	МП	1210	410	14	123,00				
	МП	710	610	14	107,46	МП	1210	510	14	150,66				
	МП	710	710	14	123,90	МП	1210	610	14	178,32				
	МП	810	410	14	84,30	МП	1210	710	14	205,98				
	МП	810	510	14	102,96	МП	1310	410	14	132,72				
	МП	810	610	14	121,62	МП	1310	510	14	162,60				
	МП	810	710	14	140,28	МП	1310	610	14	192,60				
	МП	510	310	14	43,32	МП	910	410	14	93,96	МП	1310	710	14
МП	510	410	14	55,26	МП	910	510	14	114,90	МП	1410	410	14	14238
МП	510	510	14	67,20	МП	910	610	14	135,78	МП	1410	510	14	174,54
МП	510	610	14	79,20	МП	910	710	14	156,72	МП	1410	610	14	206,64
МП	510	710	14	91,02	МП	1010	410	14	103,68	МП	1410	710	14	238,80
МП	610	310	14	50,76	МП	1010	510	14	126,84	МП	1510	510	14	186,42
МП	610	410	14	64,92	МП	1010	610	14	149,94	МП	1510	610	14	220,80
МП	610	510	14	79,20	МП	1010	710	14	173,10	МП	1510	710	14	255,18

## Монтажные пластины (МПл)

	Цена ^	Длина А, мм			
		410	510	610	710
	50	5,70	7,20	8,70	10,20
	100	11,40	14,40	17,40	20,40
	150	17,10	21,60	26,10	30,60
	200	22,80	28,80	34,80	40,80
	250	28,50	36,00	43,50	51,00
		34,20	43,20	52,20	61,20

## Стойки монтажные (СМ)

	Тип	Длина, Б, мм	Цена за шт.	Тип	Длина, Б, мм	Цена за шт.
	« Г »	СМ-510	510	22,62	СМ-1110	1110
СМ-610		610	27,00	СМ-1210	1210	53,58
СМ-710		710	31,44	СМ-1310	1310	58,02
СМ-810		810	35,88	СМ-1410	1410	62,46
СМ-910		910	40,32	СМ-1510	1510	66,90
СМ-1010		1010	44,76	СМ-1610	1610	71,28

## Цоколи для металлоконструкций МКС



### Размеры цоколя, мм

Высота П	Ширина Л	Глубина В	Цена
200	Ц-3	225	157,92
		225	177,90
200	Ц-4	504	275
		704	275
		804	275
		804	375

## ШУР, ШУРП, ШУР 2, ШУРП2



Шкафы учёта с рубильником предназначены для приёма и учёта активной (ШУР, ШУРП) и реактивной (ШУР 2, ШУРП 2) электроэнергии напряжением 380В, 50 Гц, а также для защиты отходящей линии при перегрузках и токах к.з.

В шкафах ШУРП на вводе устанавливается перекидной рубильник для питания от двух независимых источников. Шкафы предназначены для установки на промышленных, общественных, коммунально-бытовых и других объектах третьей (для ШУР) и второй категории (ШУРП) энергоснабжения.

Номин. режим работы - продолжительный. Шкафы поставляются готовыми к эксплуатации в комплекте с поверенными счетчиками и трансформаторами тока.

Изготавливаются согласно ТУ У 31.2.30077863-001-2003.

Структура условного обозначения ШУР \ (2) - \ - XX - XXX - XX - XX - XX  
1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 - Шкаф учёта с рубильником.
- 2 - Тип вводного рубильника:  
П - перекидной; по умолчанию - разрывной.
- 3 - Тип распределения: А - на авт. выкл., П - на предохранителях (по умолчанию - без распределения).
- 4 - Количество 3-х фазных автоматических выключателей.
- 5 - Номинальный ток устройства.
- 6 - Подключение счетчика: М - прямоточный счетчик; по умолчанию - через трансформаторы тока.
- 7 - Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96: 21 - IP21; 54 - IP54.
- 8 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89 - УЗ, УЗ.1

Тип	Размеры, мм	Цена
	Н*Л*В	
ШУР-100	800*700*250	<b>954,30</b>
ШУР-250	900*700*250	<b>1104,60</b>
ШУР-400	1000*700*250	<b>1398,90</b>
ШУРП-100	800*700*250	<b>996,24</b>
ШУРП-250	900*700*250	1176,00
ШУРП-400	1000*700*300	<b>1506,00</b>
ШУР-ЮОМ	800*300*180	<b>738,60</b>
ШУРП-ЮОМ	800*300*180	<b>778,80</b>
ШУР 2-100	800*800*250	<b>1404,30</b>
ШУР 2-250	900*800*250	<b>1554,60</b>
ШУР 2-400	1000*800*250	<b>1848,90</b>
ШУРП 2-100	800*800*250	<b>1446,24</b>
ШУРП 2-250	900*800*250	<b>1626,00</b>
ШУРП 2-400	1000*800*300	<b>1956,00</b>

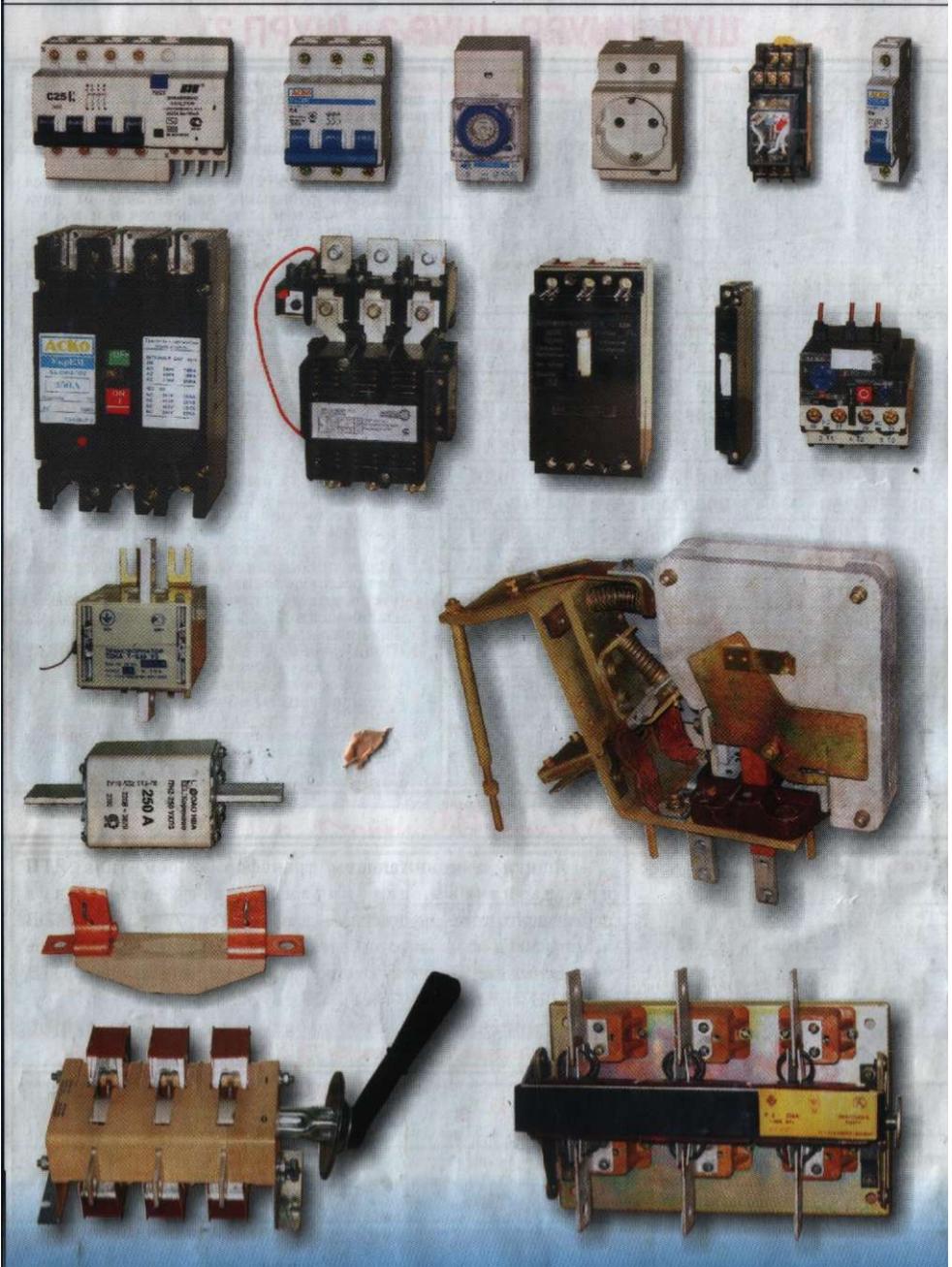
## ЯТП

Ящики с понижающим трансформатором типа ЯТП предназначены для питания сетей освещения переменного тока, пониженным напряжением 36 (12; 24; 42)В частоты 50 Гц мощностью не более 250, 400 ВА, а также для питания переносных светильников, электроинструмента напряжением 36 (12; 24; 42)В переменного тока частоты 50 Гц.

Номинальный режим работы - продолжительный. Изготавливаются согласно ТУ У 31.2.30077863-009-2004



Тип	Размеры, мм	Цена
	Н*А*В	
ЯТП-0,25	<b>324*206*140</b>	<b>196,20</b>
ЯТП-0,4	<b>330*280*140</b>	<b>294,00</b>



Предприятие производит следующую электротехническую продукцию: распределительные пункты ПР, СПМ, СПА; вводно-распределительные устройства ВРУ УВР; устройства автоматического переключения на резерв питания АВР; ящики управления мектроприводами Я5000, ШМУ; шкафы учёта электроэнергии ШУР, ШУРТ; шкафы автоматики, осветительные щитки различных модификаций, а также нестандартные электротехнические изделия по индивидуальным схемам и т.д.

Предприятие производит металлоконструкции для изготовления различных электротехнических изделий: металлические распределительные и монтажные шкафы, ящики навесного, напольного и встраиваемого исполнения; корпуса щитов распределительных, вводно-учётно-распределительных; дверцы ревизионных ниш, распределительные шкафы сетевого и телешммуникационнош назначения. Все корпуса выпускаемой продукции окрашены полимерной (порошковой) краской КАБ 7032 .

## Электротехнические шкафы от А до Я

