

Распределительные щиты

Распределительные щиты серии АК

- для распределения токов до 63 А
- для установки внутри помещений или защищенной наружной установки
- отдельностоящие, или в составе модульных конструкций
- для помещений с высокой влажностью и загрязненностью

Материал:

- ударопрочный полистирол



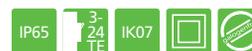
- С установленными двойными мембранами
- С PE/N-клеммами
- Прозрачные дверцы на каждый ряд:
 - могут переставляться для открытия вправо или влево
 - могут закрываться на защелку, замком или пломбироваться



- Возможность комбинирования (начиная с АК 05)
- Индивидуальное изготовление (по запросу)

■ Распределительные щиты серий АК Компакт / EK

- на 3 - 24 модуля



Наименование	AK 03	AK 05	AK 09	AK 12	AK 24	EK 002	EK 004	EK 008	EK 012
Артикул	735 403 01	735 405 01	735 409 01	735 412 01	735 424 01	542 402 01	542 404 01	542 408 01	542 412 01
К-во мест	3	5	9	12	24	2 (3)	4	8	12
Размер, мм	100x150x96	125x200x122	200x200x122	250x200x122	250x370x122	94 x 130 x 81	110 x 180 x 110	182 x 180 x 110	254 x 180 x 110
Вводы	сверху: 3xM20 снизу: 2xM20 / M25 сбоку: 2xM20 тыльный: 1xM20	сверху/снизу: 4xM20 / M25 сбоку: 2xM20 тыльный: 1xM20	сверху/снизу: 8xM20 / M32 сбоку: 2xM20 тыльный: 2xM20 / M25	сверху/снизу: 8xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 2xM20 тыльный: 2xM20 / M25	сверху/снизу: 8xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 2xM20 тыльный: 2xM32 / M40				
Клеммы PE/N	2x4 винт. 6/16 мм ²	2x5 винт. 6/16 мм ²	2x7 винт. 6/16 мм ²	2x12 винт. 6/16 мм ²	2x16 винт. 6/16 мм ²	2x3 винт. 6/16 мм ²	2x5 винт. 6/16 мм ²	2x7 винт. 6/16 мм ²	2x12 винт. 6/16 мм ²
Укомплектованы	Установленные и запасные вводные двойные мембраны IP 66, рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки					вводные патрубки IP 54, рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки			
PE-N клеммы отдельно									
Тип	AK 03 PEN-S	AK 05 PEN-S	AK 09 PEN-S	AK 12 PEN-S	AK 24 PEN-S				
	2x4 винт. 6/16 мм ²	2x5 винт. 6/16 мм ²	2x7 винт. 6/16 мм ²	2x12 винт. 6/16 мм ²	2x16 винт. 6/16 мм ²	--	--	--	--
Артикул	790 204 01	790 205 01	790 207 01	790 211 01	790 218 01				

■ Распределительные щиты АК - серии с возможностью комбинирования

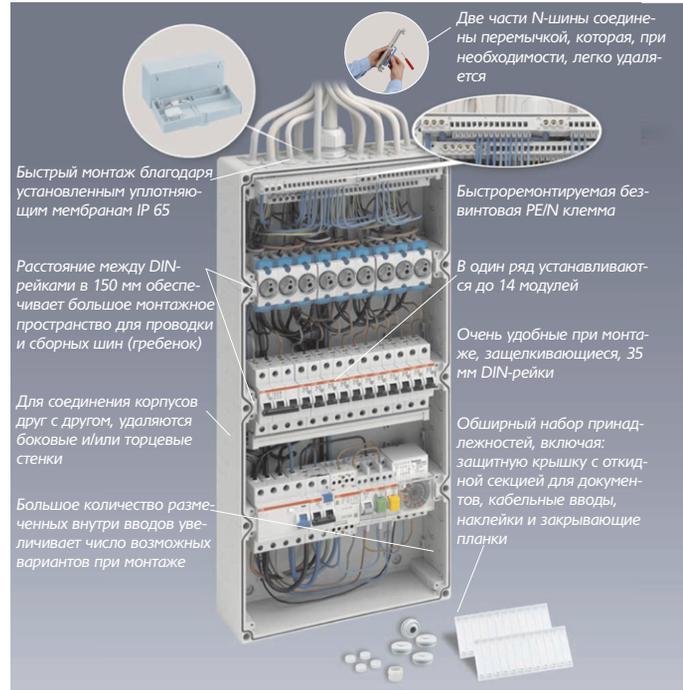
- для распределения токов до 63 А
- на 14-70 модулей

- По 14 модулей в ряду
- Расстояние между рядами 150 мм
- 5 типоразмеров
- Возможность расширения по горизонтали и/или вертикали с сохранением IP 65:

- выбивание боковых или торцевых стенок ①
- приклеивание прокладок ②
- стягивание штифтами и шпонками ③



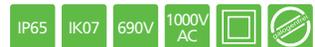
- Пружинные PE/N-клеммы
- Удаление перемычки на N-клемме, разделяет ее на 2 части (в щитах, начиная с АК 28) для установки дополнительного УЗО. Если необходимо больше, чем два N-потенциала, внизу щита устанавливают дополнительную N-шину
- Защитная крышка с отсеком для документов закрывает разводку
- Набор замыкающих задвижек обеспечивает надежное запирают несколько рядов одним замком
- С дополнительным 150 мм пространством (исполнение АК... Plus)
 - 4 типоразмера: с 35 мм DIN-рейкой, без PE/N клеммы



Наименование	AK 14	AK 28	AK 42	AK 56	AK 70	AK 14 Plus	AK 28 Plus	AK 42 Plus	AK 56 Plus
Артикул	735 414 01	735 428 01	735 442 01	735 456 01	735 470 01	737 414 01	737 428 01	737 442 01	737 456 01
К-во мест	14	28	42	56	70	14	28	42	56
Размер, мм	300x300x142	300x450x142	300x600x142	300x750x142	300x900x142	300x450x142	300x600x142	300x750x142	300x900x142
Вводы	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 8xM20 2xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 12xM20 3xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 20xM20 5xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 24xM20 6xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 3xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 16xM20 4xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 20xM20 5xM25 / M32	сверху: 17xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 снизу: 15xM20 2xM20 / M25 1xM32 / M40 сбоку: 24xM20 6xM25 / M32
Клеммные места на PE/N-шине	2x(3 + 14) 3 винтовых - 2,5-16 мм² 14 пружинных - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	2x(6 + 21) 6 винтовых - 2,5-16 мм² 21 пружинная - 1,5-4 мм²	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы	без PE/N клеммы
Укомплектованы	Установленные и запасные вводные двойные мембраны IP 66, DIN-рейки, PE/N клеммы, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки, защитная крышка для кабелей, пробки для герметизации и изоляции крепежа					Установленные и запас. вводные двойные мембраны IP 66, DIN-рейки +1 дополнительная, заглушки неиспользуемых мест, наклейки для маркировки, защитная крышка для кабелей, пробки для герметизации и изоляции крепежа			
PE/N-клеммы для АК, дополнительно или отдельно									
	AK 14 PEN-S	AK 14/28 PEN-S	AK 42 PEN-S	AK N S47	AK N 17-S	AK 14 PE/N-SL	AK 28 PE/N-SL	AK N-SL	AK N/FI-SL
		Винтовые		Винтовые	Винтовые	Пружинные/Винтовые			Пружинные
	2x12 6 / 16 мм²	2x17 6 / 16 / 25 мм²	2x25 6 / 16 / 25 мм²	для разделения N 4x7 6 / 16 мм²	для разделения N 1x7 6 / 16 мм²	2x(3 + 14) 3 винт. - 2,5-16мм² 14 пруж.- 1,5-4мм²	2x(6 + 21) 6 винт. - 2,5-16мм² 21 пруж.- 1,5-4мм²	для разделения N с перемычками: 4 винт. 2,5-16мм² 28 пруж.- 1,5-4мм² без перемычек: 3 винт. -2,5-16мм² 14 пруж.-1,5-4мм²	для разделения N 1x6 1,5-4мм²
	от АК 14	от АК 14	от АК 42	для АК 14/28 PEN-S	для АК 42 PEN-S	от АК 14	от АК 28	от АК 28	для АК 28 PE/N-SL
Артикул	790 212 01	790 217 01	790 225 01	790 047 01	790 007 01	790 317 01	790 327 01	790 318 01	790 306 01

■ Пустые корпуса AKL для приборов

- 4 типоразмера
- с серыми (исполнение g) или прозрачными (исполнение t) крышками
- Высотой 132 или 210 мм (исполнение h)
- Возможность комбинирования с другими корпусами АК-серии



Размер, мм	300x150	300x150	300x300	300x300	300x450	300x450	300x600	300x600
h=132 мм	AKL 1-g 740 401 01	AKL 1-t 744 001 01	AKL 2-g 740 402 01	AKL 2-t 744 002 01	AKL 3-g 740 403 01	AKL 3-t 744 003 01	AKL 4-g 740 404 01	AKL 4-t 744 004 01
h=210 мм			AKL 2-gh 742 902 01	AKL 2-th 746 902 01	AKL 3-gh 742 903 01	AKL 3-th 746 903 01	AKL 4-gh 742 904 01	AKL 4-th 746 904 01
Вводы	сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 4xM20; 1xM25/M32		сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 8xM20; 2xM25/M32		сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 12xM20; 3xM25/M32		сверху/снизу 15xM20; 2xM20/M25; 1xM32/M40 сбоку: 16xM20; 4xM25/M32	
Компл.	Вводные кабельные патрубки и пробки, пробки для герметизации и изоляции крепежа							

■ Монтажные пластины к пустым корпусам AKL

Пластиковая		AK MPI 1	AK MPI 2	AK MPI 3	AK MPI 4
	Артикул	795 001 01	795 002 01	795 003 01	795 004 01
	Размер, мм	240x112x4,0	240x240x4,0	240x390x4,0	240x540x4,0
	Для AKL	AKL 1 - AKL 4	AKL 2 - AKL 4	AKL 3 - AKL 4	AKL 4
Стальная		AK MPS 2		AK MPS 3	AK MPS 4
	Артикул	795 012 01		795 013 01	795 014 01
	Размер, мм	240x240x4,0		240x390x4,0	240x540x4,0
	Для AKL	AKL 2 - AKL 4		AKL 3 - AKL 4	AKL 4

■ Общие принадлежности для щитов АК и корпусов AKL

Соединительные наборы для корпусов AKL и щитов АК							Стенки с большими вводами	Планки	Пенал	
AK KS-IP65	AK KS-IP30	KS M20	KS M25	KS M32	KS M40	KST M32	AK ABF 1	AK ABF 2	AK AS	AK BC
для AKL/AK от AK 14 IP65	для AKL/AK от AK 14 IP30	для AKL/AK от AK 03 IP66	для AKL/AK от AK 03 IP66	для AKL/AK от AK 14 IP66	для AKL/AK от AK 14 IP66	для AKL/AK от AK 14 IP54	2x M32/M40/M50 1x M40/M50/M63	гладкая	Закрывают неиспользуемые места в щите (для АК)	Для хранения мелких деталей (для АК)
791 001 01	591 100 01	192 020 01	192 025 01	192 032 01	192 040 01	193 032 01	795 048 01	795 050 01	799 012 01	799 103 01

Замки и дверные петли для корпусов AKL и щитов АК (от АК 14)					Перегородка	Крышка	Врезные прозрачные окна	
AK SGA-1	AK SGA-2	AK SGA-2	VSG	ASS-gro	AK TW	AK KBL	KF 12	SF 12
Одинаковая кодировка	Различная кодировка	Для одновременного запирания одним замком SGA дверок щитов	Навесной замок с ключами и дверные петли для AKL/AK	Дверные петли для AKL/AK	Изолирующая раздельная перегородка внутри AKL/AK	Закрывает сверху входящие кабели для AKL/AK от АК 14	Открывающееся с креплением для AKL/AK Plus IP65	Глухое для AKL/AK Plus IP65
706 102 01	706 902 01	706 104 01	190 100 01	190 005 01	797 910 01	792 400 01	567 412 01	568 012 01

Рейки NS 35 с креплением				Скобы (4 шт.)	Профиль рамы	PE/N-клеммы	Держатель рейки NS 35	
AK NS35-250	NS35-216/3	AK NS35-406	AK NS35-556	AK ABL-ES	ZPR	KLS		
с держателями на защелках для AKL / AK Plus	со стойками и крепежными винтами L=216 мм для AKL / AK Plus	L=406 мм для AKL 3	L=556 мм для AKL 4	Для наружного крепл. щитов корпусов и комбинаций AK/AKL	для изготовления каркаса АК-комбинаций (с винтами, 2 м)	KLS N 35		
562 735 01	795 030 01	795 045 01	795 060 01	793 004 01	070 800 01	790 905 01 790 805 01	Для позиционирования приборов на рейке по глубине (10 шт.)	
							Крепежные винты для набора держателей рейки	
							SR NS35	795 413 01