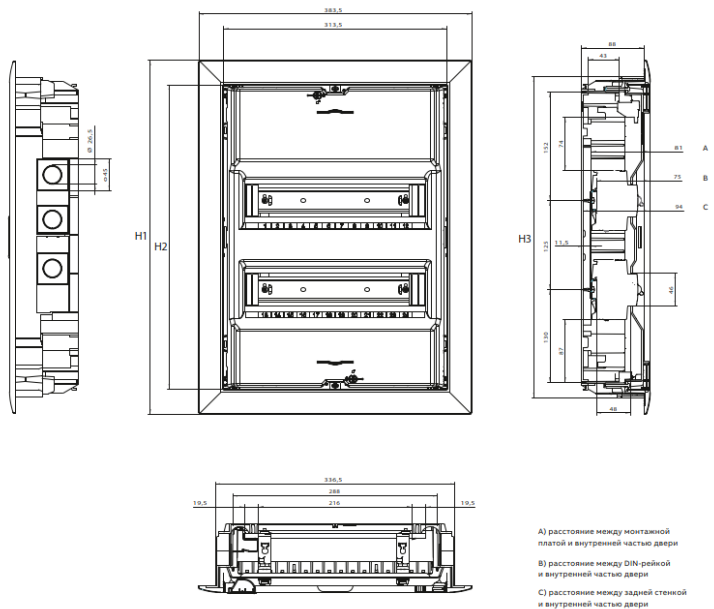


7.3 В течение срока действия гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в представительство компании ABB по адресу: Россия, 117335, г. Москва, Нахимовский проспект, 58. Телефон: +7 495 777 222 0, сайт: [www.new.abb.com/ru](http://www.new.abb.com/ru), электронная почта: [contact.center@ru.abb.com](mailto:contact.center@ru.abb.com)

## 8. Шкафы скрытого монтажа UK600, габаритные размеры



**Размеры в мм**

H1	H2	H3
372	302	325
497	427	450
622	552	575
747	677	700
872	802	825

A) расстояние между монтажной платой и внутренней частью двери  
 B) расстояние между DIN-рейкой и внутренней частью двери  
 C) расстояние между задней стеной и внутренней частью двери

Все размеры даны в мм



**9. Определение даты производства изделия по маркировке.**  
 Пример даты производства пластикового шкафа где 12 – год производства 3 – месяц производства



Более подробную техническую информацию вы можете найти отсканировав QR код



ООО «АББ»  
 Россия, 117335, г. Москва, Нахимовский пр., 58  
[www.new.abb.com/ru](http://www.new.abb.com/ru)



## ПАСПОРТ

Распределительные шкафы монтажа в нишу серии UK600

Изготовитель:  
 ABB Striebel & John GmbH, 77880 Германия, Sasbach, Am Fuchsgraben 2-3

## 1. Назначение и область применения

Корпуса встраиваемые серии UK600 предназначены для установки в них защитных устройств и другого электрооборудования в модульном исполнении с номинальным напряжением не более 400В и с общим входным током нагрузки не более 125 А. Основной функцией устройств, является распределение электрических сетей (проводки) бытового и аналогичного назначения. Шкафы соответствуют требованиям стандартов EN 61439-1/ и, TP TC 004/2011.

## 2. Основные технические данные

Основные технические характеристики приведены в Таблице 1.

Тип	Допустимая мощность потерь согласно DIN 43671 (W)			Максимальная рассеиваемая мощность в соответствии с DIN VDE 60670-24 (W)			Размеры в мм		
	20К	25К	30К	20К	25К	30К	H1	H2	H3
UK61..	10.0	13.0	16.0	27.8	34.1	41.0	372	302	325
UK62..	11.5	15.0	19.0	38.0	46.5	56.0	497	427	450
UK63..	14.5	19.0	24.0	40.7	49.8	60.0	622	552	575
UK64..	16.5	21.5	27.0	47.7	58.8	71.0	747	677	700
UK66..				56.0	69.0	83.0	872	802	825

коды изделий	2CPX077850	2CPX077851	2CPX077852	2CPX077853	2CPX077854
	R9999	R9999	R9999	R9999	R9999
Максимальный ток	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А
Количество модулей	12	24	36	48	60
Степень защиты	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Класс электроизоляции	Класс II (двойная)	Класс II (двойная)	Класс II (двойная)	Класс II (двойная)	Класс II (двойная)
Испытание на огнестойкость по ГОСТ	GWT - 850°C	GWT - 850°C	GWT - 850°C	GWT - 850°C	GWT - 850°C
Ударостойкость	IK07 (2 Дж)	IK07 (2 Дж)	IK07 (2 Дж)	IK07 (2 Дж)	IK07 (2 Дж)
Рабочая температура	от -5°C до +60°C	от -5°C до +60°C	от -5°C до +60°C	от -5°C до +60°C	от -5°C до +60°C
Угол открытия двери	120°	120°	120°	120°	120°
Металлические двери и рама окрашены в цвет	белый RAL 9016	белый RAL 9016	белый RAL 9016	белый RAL 9016	белый RAL 9016
Основание и пластрон из белого пластика	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016

## 3. Комплектность

Изделия поставляются полностью укомплектованными и готовыми к установке.

В комплект поставки распределительных шкафов UK600 входят:

- пластиковое основание, клеммы N/PE, пластрон, фланцы, металлическая дверь;
- 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд;
- Защитная картонная крышка;
- Съёмная рама с дин-рейками;
- Инструкция по монтажу.

## 4. Требования безопасности

Шкафы UK600 соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и классу II защиты от поражения электрическим током по [ГОСТ IEC 61140-2012](#)

## 5. Монтаж и эксплуатация

5.1 Монтаж, ввод в эксплуатацию и техобслуживание устройства разрешается осуществлять только подготовленным специалистом-электриком с соответствующей квалификацией.

5.2 Монтаж осуществляется внутри бетонных, кирпичных, гипсокартонных и деревянных стен.

5.3 Перед монтажом необходимо произвести внешний осмотр, убедиться в соответствии маркировки на изделии и на упаковке, проверить изделие на отсутствие механических повреждений.

5.4 Изделия, имеющие повреждения, не допускаются к монтажу и эксплуатации.

5.5 При подключении клеммы N/PE затягивают с крутящим моментом указанным в инструкции по монтажу.

5.6 При обнаружении неисправности изделие подлежит замене.

5.8 Монтаж производится в строгом соответствии с инструкцией входящей в комплект поставки.

## 6. Условия хранения, транспортирования и утилизации

6.1 Хранение осуществляется в упаковке производителя, в помещениях с естественной вентиляцией. Диапазон температур хранения от минус 5 до плюс 60°C при относительной влажности воздуха не более 90% (без выпадения росы и инея).

6.2 Хранение и транспортирование осуществляется в упаковке, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.5 После окончания срока службы или в случае выхода изделия из строя шкаф подлежит разборке и передаче организациям, перерабатывающим металлы и пластики. Применяемые в конструкции оболочек материалы не содержат взрыво- и пожароопасных токсичных и вредных веществ и подлежат утилизации в установленном в порядке.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

7.2 Срок службы – 25 лет, при условии соблюдения требований к эксплуатации, транспортированию и хранению.