



## ПАСПОРТ

Защитный корпус  
для автоматического  
выключателя защиты  
двигателя АПД (IP65) EKF



## **ВНИМАНИЕ!!!**

Перед началом монтажа и эксплуатации защитного корпуса необходимо выполнить следующие действия:

1. Провести внешний осмотр изделия с целью выявления возможных механических повреждений, таких как: сколы, трещины корпуса или прозрачной передней панели.
2. Убедиться в наличии и целостности уплотнительных элементов, обеспечивающих степень защиты IP65.
3. Проверить комплектность (наличие кабельных вводов и элементов крепления).

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Защитный корпус для АД предназначен для установки автоматических выключателей защиты двигателя серии АД\GV2P. Изделие обеспечивает надежную защиту коммутационного аппарата от пыли, влаги и прямых струй воды.

Основные параметры защитного корпуса соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 и государственным стандартам для низковольтного оборудования.

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основные технические характеристики защитного корпуса приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики защитного корпуса

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Артикул	apd-mc
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$ , В	100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Материал корпуса	ударопрочный негорючий полимер
Способ монтажа	накладной

### 3. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры защитного корпуса приведены на рисунке 1.

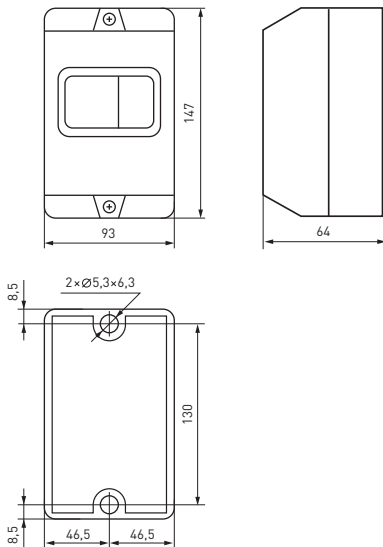


Рисунок 1. Габаритные размеры защитного корпуса

## **4. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Защитный корпус поставляется в индивидуальной упаковке.

## **5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **Монтаж и установка**

Установка корпуса должна производиться квалифицированным персоналом в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

1. Закрепите основание корпуса на монтажной поверхности через предусмотренные отверстия.
2. Установите автоматический выключатель АПД на внутреннюю DIN-рейку.
3. Установите герметичные кабельные вводы (гермовводы) и выполните подключение кабелей.
4. Плотно закройте крышку корпуса и затяните фиксирующие винты для обеспечения герметичности.

### **Условия эксплуатации**

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ3.

Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации: от минус 40 до плюс 50 °С.

Среднегодовая относительная влажность 75 % при температуре плюс 15 °С, максимальное значение относительной влажности воздуха – 98% при температуре плюс 25 °С (без конденсации влаги).

## **6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Эксплуатация разрешается только при соблюдении условий герметичности оболочки. По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

Запрещается использование корпуса с поврежденными уплотнителями.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение от механических повреждений и влаги.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя при температуре от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 98%.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ



Отработавший свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

**Изготовитель:** информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ		
Изготовитель гарантирует соответствие изделий заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.		
<b>Гарантийный срок эксплуатации:</b> 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке	<b>Гарантийный срок хранения:</b> 7 лет с даты производства, указанной на упаковке или на изделии	<b>Срок службы:</b> 10 лет
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ		
Защитный корпус для АПД признан годным к эксплуатации.		
Дата изготовления:*	Штамп технического контроля изготовителя	
* Информация указана на упаковке изделия.		

EAC



v3

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

