



ПАСПОРТ

Соединительный блок
между выключателем
и контактором
АПД/GV2P EKF





ВНИМАНИЕ!!!

Перед началом монтажа и эксплуатации соединительного блока необходимо выполнить следующие действия:

1. Провести внешний осмотр устройства с целью выявления возможных механических повреждений, таких как: сколы, трещины и т.д.
2. Убедиться в соответствии параметров (номинального тока и типоразмера) автоматического выключателя защиты двигателя и контактора характеристикам модуля.
3. Монтаж производить строго при полностью снятом напряжении в силовой цепи.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительный блок между выключателем и контактором АПД/GV2P предназначен для жёсткого беспроводного электрического и механического соединения автоматических выключателей защиты двигателя серии АПД (типоразмер GV2P) с малогабаритными контакторами. Изделие обеспечивает компактность пусковой сборки, сокращение времени монтажа и надёжность соединений в цепях управления электродвигателями.

Данный блок применяется для автоматических выключателей серий АПД-32 0,1-32А и GV2P 0,1-32А с контакторами серии КМЭ номиналов 09-32А.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики соединительного блока приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики соединительного блока

Параметр	Значение
Артикул	apd-af
Номинальное напряжение изоляции, U_i , В	690
Номинальное напряжение, В	400
Номинальный, I_e , А, не более	32
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Масса, кг	$0,05 \pm 0,01$
Момент затяжки винтов силовых клемм, Н·м	от 1,5 до 2
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	45x20x45

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блоки поставляются в групповой упаковке по 6 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и установка

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

Инструкция по сборке пусковой комбинации:

1. Полностью ослабьте винты на нижних силовых клеммах автоматического выключателя АПД/GV2P и на верхних клеммах контактора.
2. Сориентируйте блок так, чтобы его выводы соответствовали клеммам аппаратов.
3. Вставьте верхние штыревые выводы блока в клеммные отверстия выключателя, а нижние — в клеммные отверстия контактора.
4. Плотно прижмите аппараты друг к другу через модуль. Затяните винты клемм обоих аппаратов с моментом 1,5-2 Н·м. Недостаточная затяжка может привести к перегреву контактов.

5. Закрепите полученную единую сборку на монтажную DIN-рейку 35 мм или монтажную панель. Допускается монтаж в вертикальном и горизонтальном положении.

4.2 Условия эксплуатации

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ3.

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

Высота над уровнем моря: не более 3000 м без ухудшения параметров.

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

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация должна осуществляться только с последовательно включенным защитным аппаратом соответствующего номинала.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

Запрещается использование Соединительного блока между выключателем и контактором АПД/GV2P при наличии видимых повреждений корпуса.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту 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%.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс изделия следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством путём передачи в специализированные предприятия для переработки вторичного сырья.

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.

+7 (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 изделия требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.		
Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке	Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты производства, указанной на упаковке или на изделии	Срок службы: 10 лет
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ		
Соединительный блок между выключателем и контактором АПД/GV2P признан годным к эксплуатации.		
Дата изготовления:*	Штамп технического контроля изготовителя	
* Информация указана на упаковке изделия		

EHF



v4

ekfgroup.com

EKF