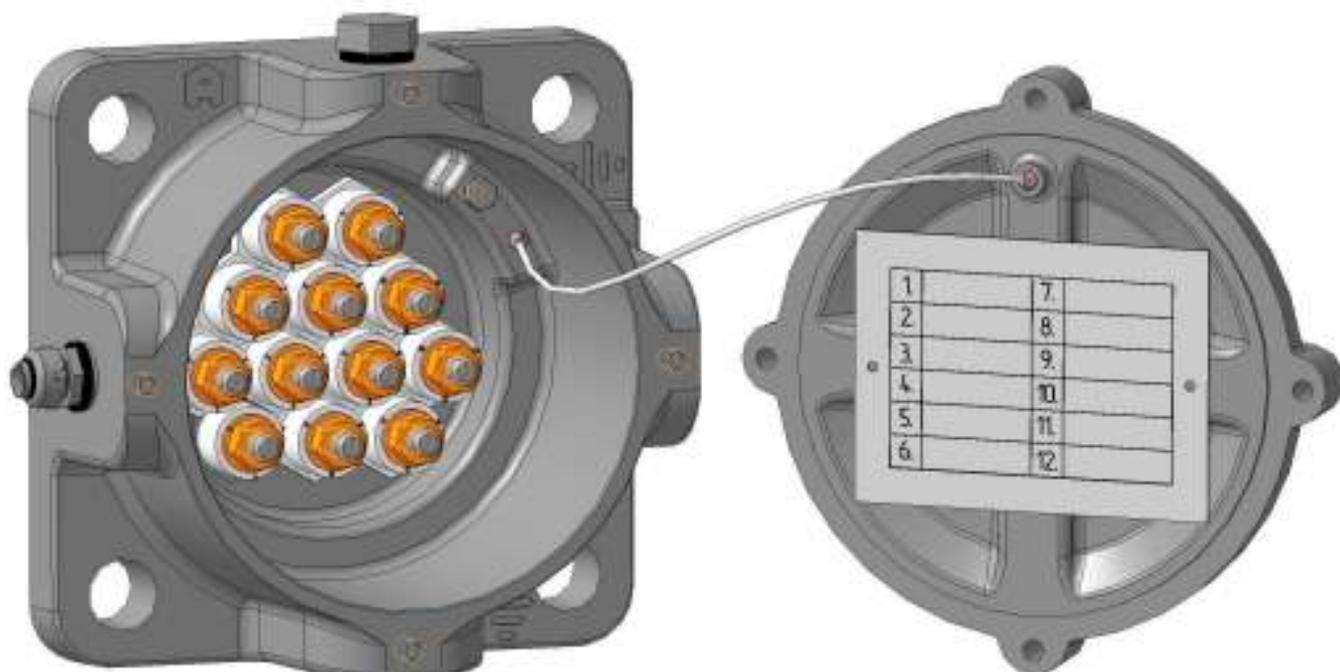
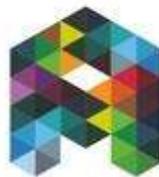


*Новаторские решения для соединительных проводов трансформатора от ТТ*

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

## Серия СМ2-С-В





® ATF-ENERGY  
**АВТОТРАНСФОРМАТОР**  
www.avtotransformator.ru  
8 800 200 63 18

## НАЗНАЧЕНИЕ

Распределительная коробка Автотрансформатор CM2-С серии В предназначена для снятия электрических сигналов с внутренних измерительных цепей электрических трансформаторов средней и высокой мощности с масляным охлаждением не нарушая герметичность масляного бака.

## КОНСТРУКЦИЯ

Распределительные коробки Автотрансформатор CM2-С серии В имеют следующие характеристики:

- Корпус изготовлен из герметичного алюминиевого сплава. Форма фланца позволяет легко установить коробку на бак трансформатора.
- Крышка изготовлена из алюминиевого сплава и снабжена фторсиликоновым уплотнением с защитой IP 65. Она герметично закрывает коробку и защищает клеммы.
- Нейлоновый держатель, соединяет крышку и корпус, для удобства работы.
- Конструкция контактов обеспечивает герметичность и предотвращает их развинчивание. Контакты пронумерованы для исключения ошибки при монтаже.

## ПРОГРАММА ВЫПУСКА:

Распределительная коробка типа CM2-С серия В: комплектуются количеством клемм: 4, 6, 9, 12. Максимальное количество кабельных выходов – 4.

По требованию заказчика может быть выполнен специальный заказ.

## МОНТАЖ КОРОБКИ:

Распределительные коробки должны быть установлены следующим образом:

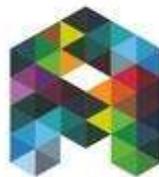
- Подключить провода внутренних цепей трансформатора к контактам тыльной стороны коробки. Установить распределительную коробку на бак трансформатора. Подключить провода внешних цепей к контактам внутри коробки. Закрыть коробку крышкой.
- При необходимости установки на бак трансформатора двух и более распределительных коробок следует промаркировать распределительную коробку на внешней табличке.
- Внутренняя табличка (установлена на крышке коробки) позволит зафиксировать название электрических цепей согласно номера контакта.

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Все материалы, компоненты и конструкционные характеристики позволяют использовать распределительные коробки серии CM2-С, при:

- температуре окружающей среды от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$
- рабочей температуре среды (минеральное масло) от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$

Для других условий окружающей среды и / или других рабочих условий, могут быть поставлены особые образцы.



® ATF-ENERGY  
**АВТОТРАНСФОРМАТОР**  
www.avtotransformator.ru  
8 800 200 63 18

## **ПРОВЕРКА**

Контрольные испытания проходит 100% продукции:

- Визуальный контроль
- Тест на герметичность контактов (6 КПа)
- Проверка изоляции между клеммами (2500В в течение 1 мин)

Результаты испытаний, отмечены в протоколе испытаний.

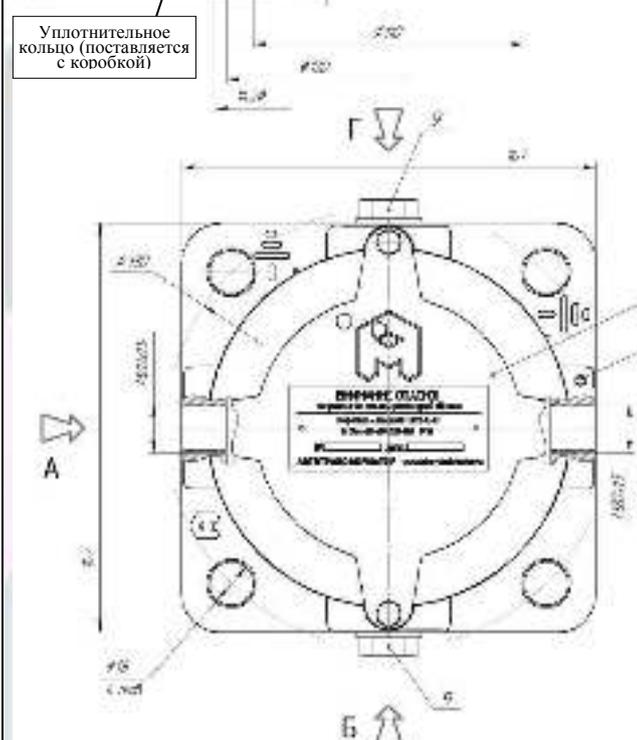
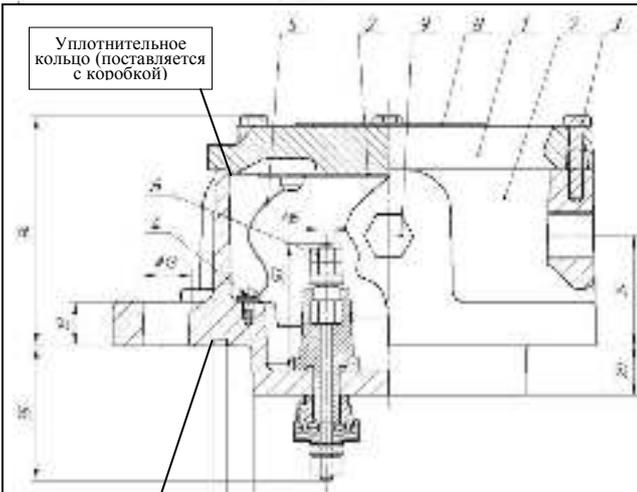
## **ПОКРЫТИЕ**

Все внешние соединительные детали изготавливаются из алюминиевого сплава или нержавеющей стали или никелированной латуни. Все внешние поверхности, покрыты одним слоем двухкомпонентной полиуретановой краски цвета RAL 7035 (базовый) толщиной в 50 мкм.

## **ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАКАЗУ**

Следующая информация должна быть указана при заказе или при запросе цены прибора:

- В случае стандартного исполнения: количество клемм, и дополнительные части;
- В случае специального исполнения: размер коробки, количество клемм, число выходов для кабеля и их размер, специальные условия эксплуатации прибора.

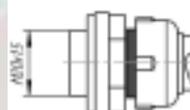


№	Наименование
1	Крышка распределительной коробки
2	Пластина для идентификации
3	Винт крепления крышки
4	Крепление заземления коробки
5	Нейлоновый держатель крышки
6	Клемма (шпилька)
7	Корпус коробки
8	Внешняя пластина (шильд)
9	Заглушка M20x1,5

Варианты кабельных вводов



БК-М20



РКН-15

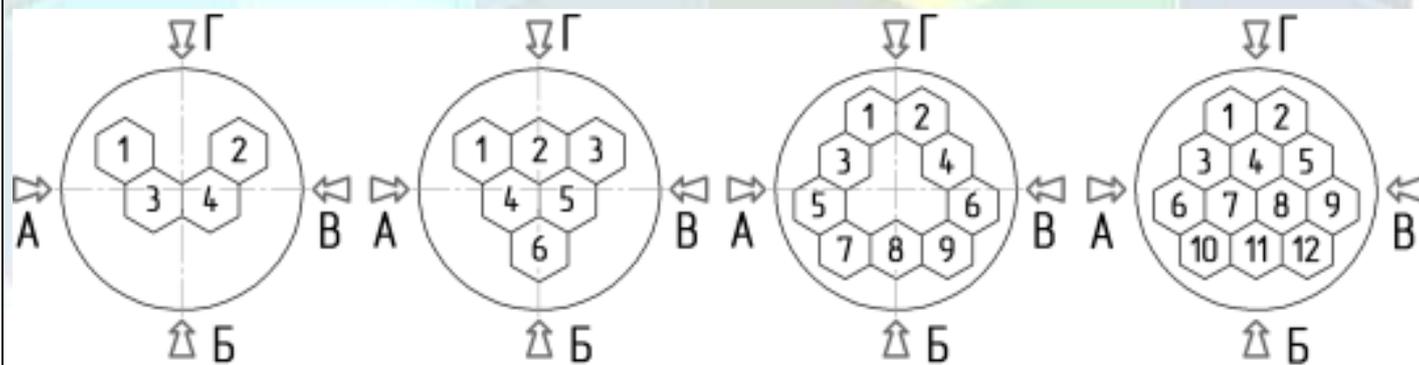


Кабельный ввод М 20

Заглушка



Расположение клемм в стандартном исполнении



**ФОРМА ЗАКАЗА НА СЕРИЮ В**

Размер корпуса	Размер С 167x167x114мм				
Количество клемм	4 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/>	12 <input type="checkbox"/>	Спец. заказ <input type="checkbox"/> Примечания: _____
Количество кабельных вводов	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>		
Варианты кабельных вводов	ВК-М20 <input type="checkbox"/>	РКН-15 <input type="checkbox"/>	М20 <input type="checkbox"/>	Спец. заказ <input type="checkbox"/> Примечания: _____	
Условия работы	ХЛ1 <input type="checkbox"/>	У1 <input type="checkbox"/>	Т1 <input type="checkbox"/>	Спец. заказ <input type="checkbox"/> Примечания: _____	
Цвет	RAL7035 <input type="checkbox"/>	Спец. заказ <input type="checkbox"/> Примечания: _____			

