

# Расшифровка кода категорий применений (АС-20, АС-21, АС-22, АС-23)

Режим работы аппарата определяется категорией применения, номинальным напряжением и током.

Род тока	Режим (категория)	Типичная область применения	Стандарт на изделие
Переменный ~	АС-12	Управление омическими и статическими изолированными нагрузками посредством оптронов	ГОСТ Р 50030.5.1 Аппараты и коммутационные элементы цепей управления
	АС-13	Управление статическими изолированными нагрузками посредством трансформаторов	
	АС-14	Управление слабыми электромагнитными нагрузками	
	АС-15	Управление электромагнитными нагрузками	
	АС-20	Соединение и разъединение при нулевой нагрузке	ГОСТ Р 50030.5.3 Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинация их с предохранителями
	АС-21	Управление омическими нагрузками, в том числе при умеренных перегрузках	
	АС-22	Управление смешанными омическими и индуктивными нагрузками	
	АС-23	Управление двигателями и другими сильно индуктивными нагрузками	
Постоянный =	DC-20	Соединение и разъединение при нулевой нагрузке	ГОСТ Р 50030.5.3 Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинация их с предохранителями
	DC-21	Управление омическими нагрузками, в том числе при умеренных перегрузках	
	DC-22	Управление смешанными омическими и индуктивными нагрузками	
	DC-23	Управление двигателями и другими сильно индуктивными нагрузками	