

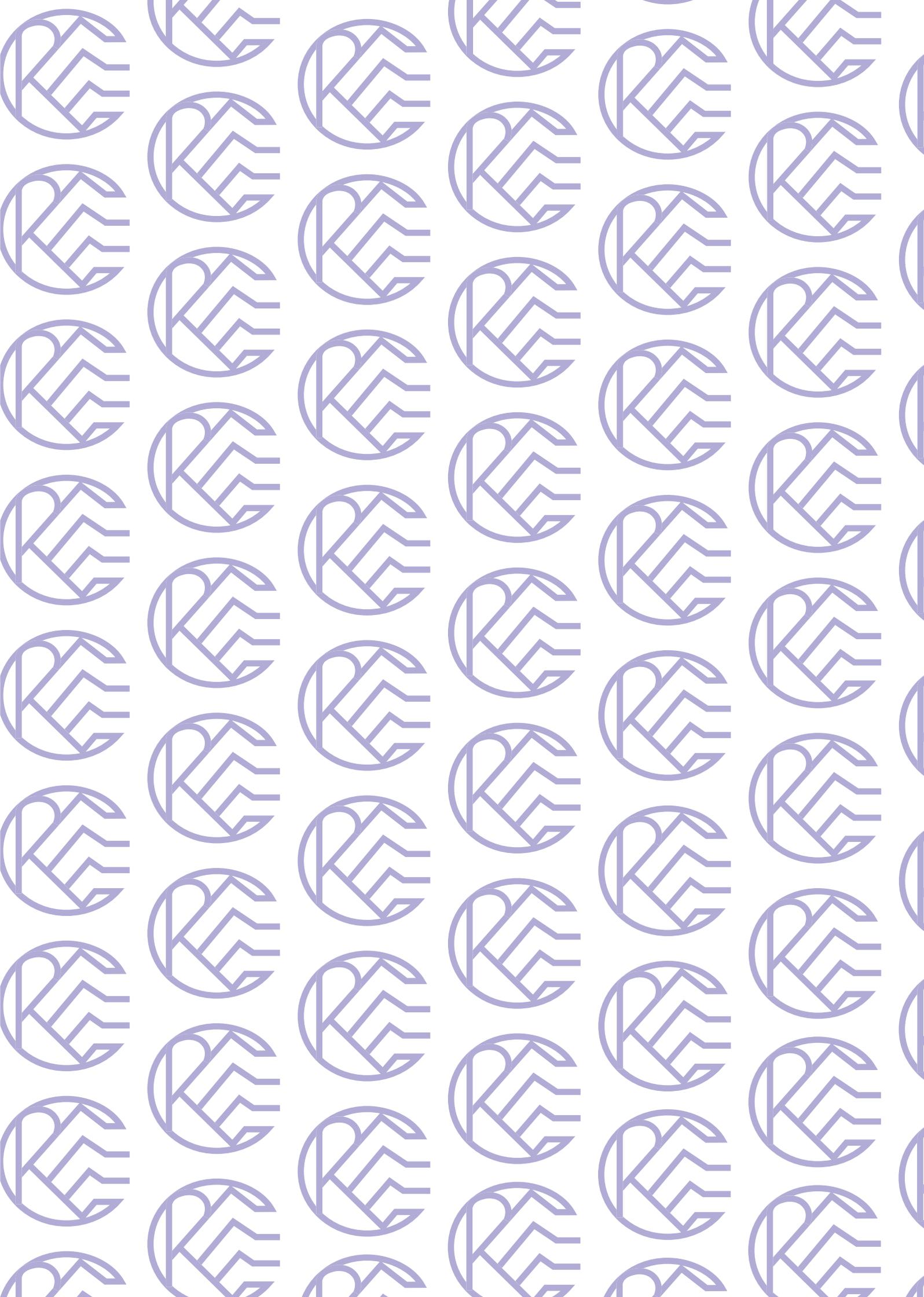
АВТОЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



только оригинальные комплектующие

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ







История нашего завода



ЗАО «Рафэлгриг» (г. Ерегнадзор). Основан в 1967 году, на базе Ереванского ПО «Реле». Основное направление деятельности предприятия – конструирование и производство электрооборудования (автореле) ко всем видам российских автомобилей, автобусов, тракторов, сельскохозяйственной и спецтехники, а также продукция ВПК. Продукция «Рафэлгриг» используется в авиационной промышленности, ракетно-космической промышленности, автомобильной промышленности и ВПК.

Наши цеха

Сборочный цех



Гальванический цех



Заготовительный цех



Штамповочный цех



Литейно-пластмассовый цех



Инструментальный цех



Литейный цех





СТ 142



ПС 315



ММ358-3829010



Втягивающее реле

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	СТ 142 -3708800
Технические характеристики	24 В
Масса	2.4 кг
Транспортировочная упаковка - коробка	1 шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005

Применяемость: стартер СТ142Б1,3002.3708,3202.3708,3212.3708, СТ142Т,СТ142Т-10, КАМАЗ, ЛИАЗ, ГАЗ, ЗИЛ, УРАЛАЗ

Соединители типа пс 315

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ПС 315
Особенности использования	24В
Ток нагрузки, А	600 А
Масса	1кг
Количество клемм	2
Длина	0,21 м
Транспортировочная упаковка - коробка	1 шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005

Применяемость: КАМАЗ, КРАЗ, ЗИЛ, ГАЗ, МАЗ, БЕЛАЗ, УралАЗ

Датчик давления масла мм358

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ММ358-3829010
Диапазон рабочих давлений	0-6 кгс/см ²
Сопротивление на выходе датчика	159-173 Ом
Посадочная резьба штуцера	К ¼
Электрическое подключение к бортовой сети	Винт М4
Ширина	0.05
Высота	0.05м
Длина	0.08м
Масса	0.2кг
Транспортировочная упаковка - коробка	1 шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005

Применяемость: ГАЗ 53А и модификации 52-04, 52-01, 66-01, 24, 24-01, 24-02, 24-03, 14,102, 53-12, 52-06, 31029, 3302, 3307, 3105, ЗИЛ431610, ЗМЗ 320-01, ЛАЗ695М и модификации, 697М и модификации, 699В, ЛиАЗ677, ЗМЗ321-01, ЛуАЗ 969М, КАЗ 608В, САЗ3503,3502, 3507, КАВЗ 685



TM 108-10



Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	TM 108	TM 108-10
Номинальное напряжение, В	12	12
Ток нагрузки, А	1,0	1,0
Масса	60г.	60г.
Температура включения	92+-3	87+-3
Температура выключения	99+-2,5	94+-2,5
Размер под ключ	SW29	SW29
Резьба	M22x1,5	M22x1,5
Транспортировочная упаковка - коробка	1шт	
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005	



57.3708.800



Втягивающее реле	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	57.3708.800
Напряжение питания	B12
Напряжение включения	B8
Масса	0,8 кг
Режим работы	кратковременный
Исполнение	пылебрызгозащищенное
Средний ресурс, включений	20000
Транспортировочная упаковка - коробка	1шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: Стартер 57.3708, ВАЗ-2110	

422-3708800



Втягивающее реле	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	422-3708800
Номинальное напряжение, В	12 в
Высота	0,08м
Длина	м
Масса	1кг
Транспортировочная упаковка - коробка	1шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: стартер 422.3708 газель волга уаз	



PC 502



Реле коммутационное (стартера)	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 502
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	25
Масса	70г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: Автомобили, автобусы, М-402-2140, ЗИЛ, УАЗ, тракторы, комбайны	



PC 503



Реле звукового сигнала	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 503
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	15
Масса	70г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: ГАЗ-24, УАЗ, ЗИЛ, УРАЛ, ИЖ	



PC 507



Реле стартера (замыкающее 5-контактное)	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 507
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	50/15
Масса	70г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ЗИЛ, ГАЗ, ПАЗ, КАВЗ, А/погр., УАЗ, 3160, ГАЗ 3307	



PC 508



Реле сигнализатор (зуммер)	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 508
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	5
Масса	65г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: Автобусы, тракторы, КАМАЗ, КРАЗ, МАЗ, УРАЛ	



PC 512



Реле сигнала 3-х конт.	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 512
Номинальное напряжение, В	24
Ток нагрузки, А	5
Масса	65г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: МАЗ,КРАЗ	



PC 523



Реле стартера (замыкающее 4-х конт.)	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 523
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	10
Масса	65г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: МАЗ, ЗАЗ, БЕЛАЗМЛАЗ,КАМАЗ	



PC 525



Реле стартера (замыкающее 4-х конт.)	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 525
Номинальное напряжение, В	24
Ток нагрузки, А	5
Масса	65г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: МАЗ, ЗАЗ, БЕЛАЗ, ЛАЗ, КАМАЗ	



PC 527



Релевключение фара и систем охлаждения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 527
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	20
Масса	65г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: ВАЗ 2101, 2103, 2106, ГАЗ 14-24-10-3102-66-3301, АЗЛК-2140	



PC 528



Реле коммутационное выключение звукового сигнала	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 528
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	20
Масса	70г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: ВАЗ 2101, 2103, АЗЛК М-2136-2137, -2138-2140-2733-2734, ИЖ, ЗИЛ-118-29061, ГАЗ-14	



PC 529



Реле стартера замыкающее 4-х конт.	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 529
Номинальное напряжение, В	24
Ток нагрузки, А	5
Масса	65г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: КАМАЗ, БЕЛАЗ, ЛАЗ, автоприцеп	



PC 530



Реле стартера замыкающее 5-и конт.	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 530
Номинальное напряжение, В	24
Ток нагрузки, А	30
Масса	70г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ	



PC 531



Реле сигнализатор (зуммер)	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 531
Номинальное напряжение, В	24
Ток нагрузки, А	5
Масса	70г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4088-2005
Применяемость: УРАЛ, КАМАЗ, МАЗ, КРАЗ ПАЗ	



PC 534



Реле стартера	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 534
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	25
Масса	65г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: УАЗ, МТЗ	



PC 702



Реле контроль.заряда аккумуля.батарея	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 529
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	0,35
Масса	60г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ВАЗ	



PC 738.3747-20
аналог PC 530



Реле стартера (закрывающее 5-конт.с кронштейном)	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 738.3747-20 аналог PC 530
Номинальное напряжение, В	24
Ток нагрузки, А	30
Масса	34г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	У РА 39097553 4089-2005
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ	



PC 527-01
пластмасс



Реле выключения фар и электродвигат.систем охлаждения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 527-01 пластмасс
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	20
Масса	60г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ВАЗ	



PC 528-01
пластмасс



Реле выключения звукового сигнала	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 528-01 пластмасс
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	20
Масса	60г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ВАЗ 2101, 2103,2106,ГАЗ 3101,3102, АЗЛК-2140, ИЖ	



PC 702-01



Реле контроль.заряда аккумуля.батарея	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 702-01
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	0,35
Масса	60г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ВАЗ	



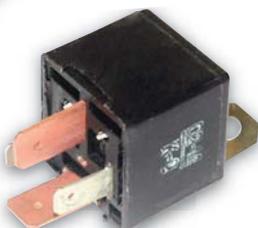
PC 711.3747-01



Реле стартера замыкающий 4-х конт.с кронштейном	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 711.3747-01
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	50
Масса	31г
Транспортировочная упаковка - коробка	320шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ЗИЛ, УРАЛ, УАЗ, ИЖ , КАВЗ, ЛАЗ, КАМАЗ, ЛУАЗ, ГАЗ	



PC 711.3747-02



Реле стартера замыкающий 4-х конт.с кронштейном	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 711.3747-02
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	70
Масса	32г
Транспортировочная упаковка - коробка	320шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ГАЗ, УАЗ	



PC 71.3747-01

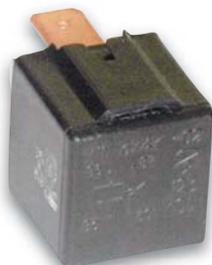
Реле стартера замыкающий 4-х конт. без под кронштейн и с помехоподавляющим резистором

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 71.3747-01
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	50
Масса	27г
Транспортировочная упаковка - коробка	320шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005

Применяемость: ВАЗ 2170 (Приора), ГАЗ



PC 71.3747



Реле стартера замыкающий 4-х конт. без кронштейн

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 71.3747
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	50
Масса	29г
Транспортировочная упаковка - коробка	320шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005

Применяемость: Лада-грант, 2190, Калина 1117, 1118, 1119, 2192, 2194 Приора 2170, 2172



PC 711



Реле переключение света фара

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 711
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	20
Масса	160г
Транспортировочная упаковка - коробка	48шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005

Применяемость: ГАЗ 24-10, 3109, 31029, 3110



PC 401



Реле прерыватель указателей поворота 3-х конт.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 401
Номинальное напряжение, В	24
1. Коммутируемая нагрузка : количество и мощность ламп в Вт: 2x21+1x5 2. Тип контрольных ламп : А24-1 З. Частота прерываний циклов в минуту 60-120.	
Ток нагрузки, А	
Масса	45г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005

Применяемость: КАМАЗ, ГАЗ, ЗИЛ, МАЗ, КРАЗ



PC 401B



PC 410-3726010



PC 410 M-3726010



PC 491B -3726010



Реле прерыватель указателей поворота 2-х конт.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 401B
Номинальное напряжение, В	24
1.Коммутируемая нагрузка :количество и мощность ламп в Вт:2x21+1x5 2.Тип контрольных ламп : А24-1 3. Частота прерываний циклов в минуту 60-120.	
Ток нагрузки, А	
Масса	41г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ГАЗ 41,3932, 3933, 3301,6008, 49 Б, 49051, 5903, 4905, БЕЛАЗ 540 А, МАЗ 543, 7425,7510, 9490, ЛАЗ 696, ЛИАЗ	

Реле прерыватель указателей поворота 2-х конт.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 410-3726010
Номинальное напряжение, В	12
1.Коммутируемая нагрузка :количество и мощность ламп в Вт: 1x21 или 2x21+1x5 2.Тип контрольных ламп : А12-1 3. Частота прерываний циклов в минуту 60-120.	
Ток нагрузки, А	
Масса	49г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: Тракторы	

Реле прерыватель указателей поворота 2-х конт.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 410 М-3726010
Номинальное напряжение, В	12
1.Коммутируемая нагрузка :количество и мощность ламп в Вт: 2x21 или 3x21 2.Тип контрольных ламп : А12-1 3. Частота прерываний циклов в минуту 60-120.	
Ток нагрузки, А	
Масса	52г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: Тракторы, комбайн ХТЗ , МТЗ ,ВТЗ ,СЛКЗ	

Реле прерыватель указателей поворота 3-х конт.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 491B -3726010
Номинальное напряжение, В	12
1.Коммутируемая нагрузка :количество и мощность ламп в Вт: 2x21 или 1x 2.Тип контрольных ламп : АМН 12-3-1 3. Частота прерываний циклов в минуту 60-120.	
Ток нагрузки, А	
Масса	44г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ВАЗ 2101, 21011, 2102, 21022,2103	



PC 57-3726010



PC 57B -3726010



PC 13.3702



PC 13.3702-01



Реле прерыватель указателей поворота 3-х конт.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 57-3726010
Номинальное напряжение, В	12
1. Коммутируемая нагрузка : количество и мощность ламп в Вт: 2x21 или 3x21 2. Тип контрольных ламп : А12-1 3. Частота прерываний циклов в минуту 60-120.	
Ток нагрузки, А	
Масса	50г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ГАЗ 3402, УРАЛ 375, 377, ЗИЛ 130, 131Н, 133, 137, 138, 135, 136, 431410, 431900, ПАЗ 652, 672, РАФ 677	

Реле прерыватель указателей поворота 2-х конт.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 57B -3726010
Номинальное напряжение, В	12
1. Коммутируемая нагрузка : количество и мощность ламп в Вт: 2x21 2. Тип контрольных ламп : А 12--1 3. Частота прерываний циклов в минуту 60-120.	
Ток нагрузки, А	
Масса	50г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4089-2005
Применяемость: ЗИЛ 157, КАЗ 608 В2 Мотоколяска	

Регулятор напряжения

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 13.3702
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	4
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ГАЗ-24, 2410, 2412, 5294, 5392, 3102, 33, 52, 53 РАФ 2203-01 и мод.	

Регулятор напряжения

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 13.3702-01
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	4
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ГАЗ-24, 2410, 2412, 5294, 5392, 3102, 33, 52, 53 РАФ 2203-01 и мод	



РС 131.3702



Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	РС 131.3702
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	4
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ГАЗ 3307,3376 с генератором, 16.3701,Г 250	

РС 22.3702



Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	РС 22.3702
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	3
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ГАЗ 53, 52, СА3-53Б, М-2140	

РС 201.3702



Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	РС 201.3702
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	3
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ЗИЛ 130-131-133-138, ГАЗ-21	

РС 121.3702

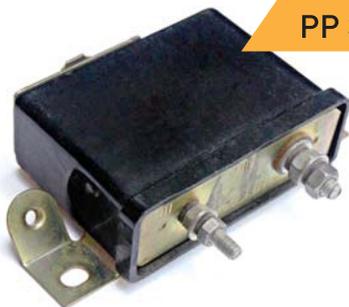


Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	РС 121.3702
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	3
Масса	110г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ВАЗ 2102-21011-2103-2106-2121 (с Г-221)	



PP 356

Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PP 356
Номинальное напряжение, В	28
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	1,5
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, Т-150	



PP 362 B1

Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PP 362 B1
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	3
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: К-700-701-702-703, ТЛ-28,Т-40,Т-75, СКД-5, МТЗ-50,-52,-80-82, Д 804, ДТ 75	



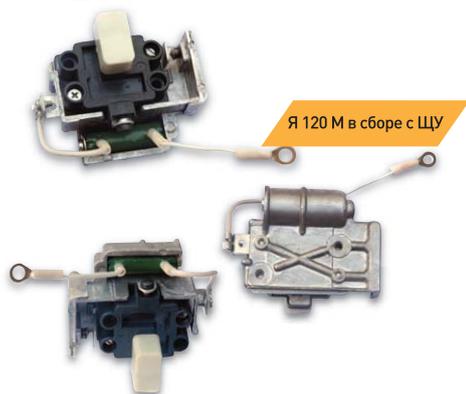
PP 132.3702

Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PP 132.3702
Номинальное напряжение, В	12
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	3
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ГАЗ, ЗИЛ	



PP 350.3702

Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PP 350.3702
Номинальное напряжение, В	14
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	3
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ЗИЛ, 431410	



Я 120 М в сборе с ЩУ



Я 120 EBPO в сборе с ЩУ



524.3747

161.3771

Регулятор напряжения

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	Я 120 М в сборе с ЩУ
Номинальное напряжение, В	27.5-29.5
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	5
Масса	200г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, (с Г 273В)	

Регулятор напряжения

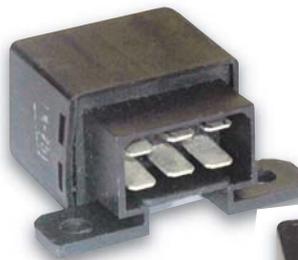
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	Я 120 EBPO в сборе с ЩУ
Номинальное напряжение, В	27.5-29.5
Для автоматического регулирования напряжения на зажимах генератора	
Ток нагрузки, А	5
Масса	110г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ЕвроКамАЗ	

Реле стеклоочистителя

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	524.3747
Номинальное напряжение, В	12
Для обеспечения прерывистой работы стеклоочистителя	
Ток нагрузки, А	
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	240шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: Волга, ГАЗ, УАЗ, КАВЗ, ВАЗ 2110 и мод.	

Щеточный узел генератора ЩУГ

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	161.3771
Номинальное напряжение, В	14
Масса	80г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-200
Применяемость: ГАЗ „Газель, и модификации	



524.3747-01



495.3747



PC 951 A



PC 950



Реле стеклоочистителя

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	524.3747-01
Номинальное напряжение, В	12
Для обеспечения прерывистой работы стеклоочистителя	
Ток нагрузки, А	
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	240шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: Волга, ГАЗ, УАЗ, КАВЗ , ВАЗ 2110 и мод.	

Реле указ.поворота и авар.сигн.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	495.3747
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	
Масса	25г
Транспортировочная упаковка - коробка	400шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: ВАЗ, ГАЗ, ЗАЗ, КАЛИНА, Приора	

Реле указ.поворота

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 951 A
Номинальное напряжение, В	24
Нагрузка в режиме аварийный сигнализации Вт	(3x21+1x5)x2
Нагрузка в режиме указание поворота Вт	3 лампы по 21+лампа 5
Частота прерываний	60-120 циклов минуту
Ток нагрузки, А	
Масса	170г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, КРАЗ, БЕЛАЗ, УРАЛ, ГАЗ, ЛАЗ	

Реле указ.поворота

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 950
Номинальное напряжение, В	12
1. Коммутируемая нагрузка в режиме указания поворота : количество и мощность ламп в Вт:(2+1)x21+1x4 2. Коммутируемая нагрузка в режиме аварийной сигнализации: количество и мощность ламп в Вт:(2+1) x21+1x4 1x2 3. Количество и тип контрольных ламп: 2/АМН12-3-1 4. Частота прерываний, циклов в минуту 60-120. 5. Конструкция электрического подключения: две колодки штырьевые аналоги 502608 и 602604 ОСТ 37.003.032 штекер 6.3	
Ток нагрузки, А	
Масса	157г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: ЗИЛ, КАЗ, ЗАЗ, УАЗ, ПАЗ, КАВЗ	



PC 950K



PC 950P



526.3747



1402.3729



Реле указ.поворота

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 950K
Номинальное напряжение, В	12
1.Коммутируемая нагрузка в режиме указания поворота : количество и мощность ламп в Вт:(2+1)x21+1x4 2.Коммутируемая нагрузка в режимеаварийной сигнализации:количество и мощность ламп в Вт:(2+1)x21+1x4 1x2 3.Количество и тип контрольных ламп:2/АМН12-3-1 4.Частота прерываний, циклов в минуту 60-120. 5.Конструкция электрического подключения;две колодки штыревые аналоги 502608 и 602604 ОСТ 37.003.032 штекер 6.3	
Ток нагрузки, А	
Масса	157г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: Автомобили ЛиАЗ, ЗАЗ,ЛуАЗ, КАВЗ,ЛАЗ	

Реле указ.поворота

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	PC 950П
Номинальное напряжение, В	12
1.Коммутируемая нагрузка в режиме указания поворота : количество и мощность ламп в Вт:(3x21)+1x5 2.Коммутируемая нагрузка в режимеаварийной сигнализации:количество и мощность ламп в Вт:(3x21+1x5 1x2 3.Количество и тип контрольных ламп:2/А12-3-1 4.Частота прерываний, циклов в минуту 60-120. 5.Конструкция электрического подключения;две колодки штыревые аналоги 502608 и 502606 ОСТ 37.003.032 штекер 6.3	
Ток нагрузки, А	
Масса	157г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: Автомобили ГАЗ 2410, 3102, 5204, 5312, 31011, 31029, 3307, 6611, РАФ 2203, 2203В, 914, 2915, ЗИЛ.	

Реле стеклоочистителя

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	526.3747
Номинальное напряжение, В	12
Для обеспечения прерывистой работы стеклоочистителя	
Ток нагрузки, А	
Масса	25г
Транспортировочная упаковка - коробка	400шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: ВАЗ 2108-2110, Калина, Приора	

Соппротивление добавочное

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	1402.3729
Номинальное напряжение, В	12
Рабочая температура -400 до +800С	
Величина активного сопротивления между клеммами «С» и «К» 0.52+0.050м «+» и «С» 0.71+0.05 Ом	
Предназначение-органичение тока, протекающего в цепях зажигания	
Масса	89,5г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: ГАЗ 66-53-24-3102 и мод., автобус, ПАЗ , УАЗ 469	



СЭ-107 У-ХЛ



ВК 318Б У-ХЛ



ВК 318Б-373700



41.3722



Сопrotивление добавочное

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	СЭ-107 У-ХЛ
Номинальное напряжение, В	12
Диапазон рабочих температур от -200 до +700С	
Величина активного сопротивления между клеммами ВК-Б и ВК (0.52+0.05) Ом; ВК и К (0.52+0.05) Ом	
Режим работы продолжительный	
Ток нагрузки, А	7
Масса	89,5г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: ЗИЛ-130-157, ГАЗ-13-14, Автобус, КАВЗ, ЛИАЗ, ЛАЗ, ПАЗ	

Включатель массы с ручным управлением

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ВК 318Б У-ХЛ
Номинальное напряжение, В	24
Предназначение: 1. Отключение аккумуляторных батарей при неработающем двигателе с целью уменьшения их разряда токами утечки 2. Быстрое отключение аккумуляторных батарей от потребителей электроэнергии при не исправности в электрических цепях	
Диапазон рабочих температур от -60° до +55°С	
Ток нагрузки, А	50
Масса	180г
Транспортировочная упаковка - коробка	30шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Автомобили ; ЗИЛ, ГАЗ, КРАЗ, УАЗ, ЗАЗ, ЛУАЗ, Тракторы; МТЗ, ТТЗЛТЗ, ХТЗ, ВчТЗ, ВТЗ, Кировец	

Включатель массы кнопочный

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ВК 318Б-373700
Номинальное напряжение, В	12-24
Предназначение: 1. Отключение массы аккумуляторной батареи, количество положений 2	
Ток нагрузки, А	50
Масса	224г
Транспортировочная упаковка - коробка	30шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Автомобили ; ЗИЛ, ГАЗ, КРАЗ, УАЗ, ЗАЗ, ЛУАЗ, тракторы, МТЗ, ТТЗЛТЗ, ХТЗ, ВчТЗ, ВТЗ, Кировец	

Блок предохранителей

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	41.3722
Номинальное напряжение, В	32
Номинальный ток согласно электросхемы	
Предназначение: Для защиты электрических цепей от токовых перегрузок и токов короткого замыкания .	
Падение напряжения	190мВ/А
Количество защищаемых цепей 13, подключение штыревое	
Масса	90г
Транспортировочная упаковка - коробка	90шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Соболь, Валдай, легковые автомобили, автобусы	



4602.3710



5102.3709



ПС 300 А



ТУМБЛЕР 2-Х ПОЗ.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	4602.3710
Номинальное напряжение, В	12-24
Ток коммутации-при напряжении 12В-25А, при напряжении 24В-12, 5А	
Температура от -50° до +50°С	
Предназначение: Для коммутации цепей постоянного тока. Используется в схемах электрооборудования автомобильной и тракторной техники. Имеет два внешних вывода с винтовым способом крепления внешних проводов.	
Ток нагрузки, А	
Масса	22г
Транспортировочная упаковка - коробка	270шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Краз, МТЗ, ДТ, МТЗ 82, БелАЗ	

ТУМБЛЕР 3-Х ПОЗ.

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	5102.3709
Номинальное напряжение, В	12-24
Ток коммутации-при напряжении 12В-25А, при напряжении 24В-12,5А	
Температура от -50° до +50°С	
Предназначение: Для коммутации цепей постоянного тока. Используется в схемах электрооборудования автомобильной и тракторной техники. Имеет два внешних вывода с винтовым способом крепления внешних проводов.	
Ток нагрузки, А	
Масса	25г
Транспортировочная упаковка - коробка	270шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: ГАЗ, УАЗ, ЗИЛ, тракторы, автобусы	

Соединители типа

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ПС 300 А
Номинальное напряжение, В	12-24
Соединение семиконтактное (соединитель ПС 300А) разъемное	
Ток нагрузки, А	40
Температура от -60° до +65°С	
Предназначение: Для соединения электрических цепей постоянного или переменного тока	
Масса	180г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Автомобилей и тракторов с электрическими цепями буксируемых или прицепов: вилки и рвзетки выпускаемые нашим предприятием, взаимозаменяемые с вилками и розетками аналогичных зарубежных соединителей.	



**ПС 300 А
пластмасс**



Соединители типа	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ПС 300 А пластмасс
Номинальное напряжение, В	12-24
Соединение семиконтактное (соединитель ПС 300А) разъемное	
Ток нагрузки, А	40
Температура от -60° до +65°С	
Предназначение: Соединения электрических цепей постоянного или переменного тока	
Масса	110г
Транспортировочная упаковка - коробка	36шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Автомобилей и тракторов с электрическим цепями буксируемых или прицепов: вилки и рвзетки выпускаемые нашим предприятием ,взаимозаменяемые с вилками и розетками аналогичных зарубежных соединителей.	



ПС 325

Соединители типа	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ПС 325
Номинальное напряжение, В	24
Электрические разъемные соединители состоящие из сочленяющихся розетки и вилки	
Ток нагрузки, А	40
Температура от -60° до +80°С	
Предназначение: Для монтажа жгутов проводов с медными жилами сечением от 0.5 до 8.0 мм 2 и изделий автотракторного электрооборудования и автоэлектроники.	
Масса	300г
Транспортировочная упаковка - коробка	32шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Грузовые автомобили, тракторные прицепы , полуприцепы	



642.3747



Прерыватель указателей поворота	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	642.3747
Номинальное напряжение, В	12
Номинальная частота включения 90цикл/мин	
Частота включения при обрыве в цепи лампы А12-21-3 180цикл/мин	
Предназначение: Формирования прерывистого светового сигнала указателей поворота и аварийной сигнализации с одновременным контролем исправности сигнальных ламп.	
Масса	60г
Транспортировочная упаковка - коробка	180шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: Для автомобилей ВАЗ 2104, 2105,2106,2107,2121,ВАЗ 1111	



932.3747

Реле стеклоочистителя	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	932.3747
Номинальное напряжение, В	12
Коммутируемый ток А	6
Предназначение: Обеспечения прерывистой стеклоочистителя и совмещенной работы с омывателем, с возможностью плавной регулировки паузы работы стеклоочистителя.	
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	108шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-200
Применяемость: ГАЗ ,Газель, и модификации	



П145 ПП /66.3709

Переключатель поворота КАМАЗ	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	П145 ПП /66.3709
Номинальное напряжение, В	
Коммутируемый ток А	30
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	40шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: ГАЗ ,Газель, и модификации	



0729.3734

Коммутатор электронный	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	0729.3734
Диапазон рабочих температур °С	-40°до+100°С
Номинальное напряжение, В	12
Допустимые пределы напряжение питания , В	6,0
Диапазон бесперебойного искрообразования ,об/ мин коленчатого вала 4-тактного 4-цилиндрового двигателя	
Ток коммутации , А	7,0±0,2
Время безыскровой отсечки коллеторного тока, с	1...2
Максимально допустимое воздействие повышенного напряжения питания длительностью до 5 мин. При частоте искрообразования более 200Гц (6000 об /мин коленчатого вала 4-тактного 4 -цилиндрового двигателя) , В максимально допустимые импульсные перенапряжения положительной и отрицательной полярности В	
	160,0



131.3734



Коммутатор	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	131.3734
Технические харатеристики : Бесперебойное искрообразование в системе зажигания на 7 мм .Разрядники при частоте от 20 об/мин до 2300об/ми	
Предназначение: Коммутация электрического тока в первичной обмотке катушки зажигания (разрыв, первичной цепи катушки зажигания в необходимый момент времени путем включения активного сопротивления выходного транзистора).	
Масса	320г
Транспортировочная упаковка - коробка	16шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: УАЗ, ПАЗ, КАВЗ	



11.3704



Выключатель	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	11.3704
Выключатели предназначены для включения подогревателя двигателя, стартера и управления дистанционными выключателями аккумуляторных батарей.	
Масса	45г
Транспортировочная упаковка - коробка	100шт
Применяемость: грузовые автомобили, автобусы, тракторы, сельхозтехника, спецтехника	



5003.3761



БЛОК управления экономайзером принудительного холостого хода	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	5003.3761
Предназначение: Для включения и отключения электромагнитного клапана экономайзера принудительного холостого хода.	
Ток нагрузки, А	50
Масса	г
Транспортировочная упаковка - коробка	150шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: ЗАЗ, ВАЗ, ВАЗ 2108, 21099, ЗАЗ-1102.	



25.3761



БЛОК управления экономайзером принудительного холостого хода	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	25.3761
Номинальное напряжение, В	12
Предназначение: Для включения и отключения электромагнитного клапана экономайзера принудительного холостого хода.	
Масса	60г
Транспортировочная упаковка - коробка	150шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: ВАЗ, 2104, 2105, 2107, 2121 и их модификации с карбюратором типа "Озон"	



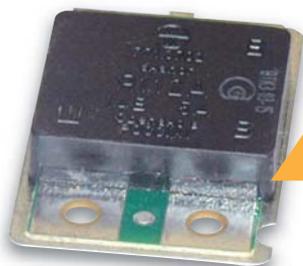
ЭНЦ 4573756032



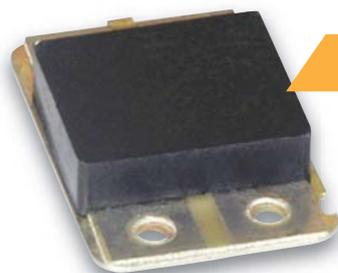
Электронасос омывателя стекол	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ЭНЦ 4573756032
Номинальное напряжение, В	32
Ток потребления : не более А	4,5
Технические характеристики : Работоспособность при температуре окружающей среды: от -40 °С до +125 °С. Давление развиваемое насосом , не менее 0.25 + 0.01 МПа	
Предназначение: Для подачи смывающей жидкости в системы очистки ветровых ,задних стекол и фар автомобилей.	
Масса	120г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-2005
Применяемость: ВАЗ 2110-2112, ВАЗ "Калина" , ВАЗ "Приора", и их модификациях	



161.3771



Я 112А



Я 120м

Щеточный узел генератора ЩУГ

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	161.3771
Номинальное напряжение, В	14
Масса	80г
Транспортировочная упаковка - коробка	60шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4090-200
Применяемость: ГАЗ „Газель, и модификации	

Регулятор напряжения

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	Я 112А
Номинальное напряжение, В	14
Ток нагрузки, А	
Масса	28г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: Москвич, УАЗ нового образца	

Регулятор напряжения

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	Я 120м
Номинальное напряжение, В	28
Ток нагрузки, А	
Масса	28г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, ГАЗ 3309	



Я 112В

Регулятор напряжения	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	Я 112В
Номинальное напряжение, В	14
Ток нагрузки , А	
Масса	28г
Транспортировочная упаковка - коробка	120шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: Тракторы	



90.3747



Реле переключающее 5-конт. с кронштейном	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	90.3747
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки , А	30/20
Масса	30г
Транспортировочная упаковка - коробка	400шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ВАЗ, ГАЗ 3105, 31052, 3301, 31011, 31012, 31013, 31014, 3102, 31022, 3102-0000012, 3102-106, автобусы, трактора, иномарки	



90.3747-10



Реле замыкающее 4-контактное с кронштейном	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	90.3747-10
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки , А	30
Масса	30г
Транспортировочная упаковка - коробка	400шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: Все типы автомобилей	



901.3747



Реле переключающее 5-конт. с кронштейном	
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	901.3747
Номинальное напряжение, В	24
Ток нагрузки , А	20/10А
Масса	30г
Транспортировочная упаковка - коробка	400шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ГАЗ 5923, 6008, 3933, 4301, 4509, 5903, 59031, 3309, 3932, автобусы, трактора, иномарки	



ПКЛ-12-1



92.3709



494.3747



Кнопка электростеклоподъемников

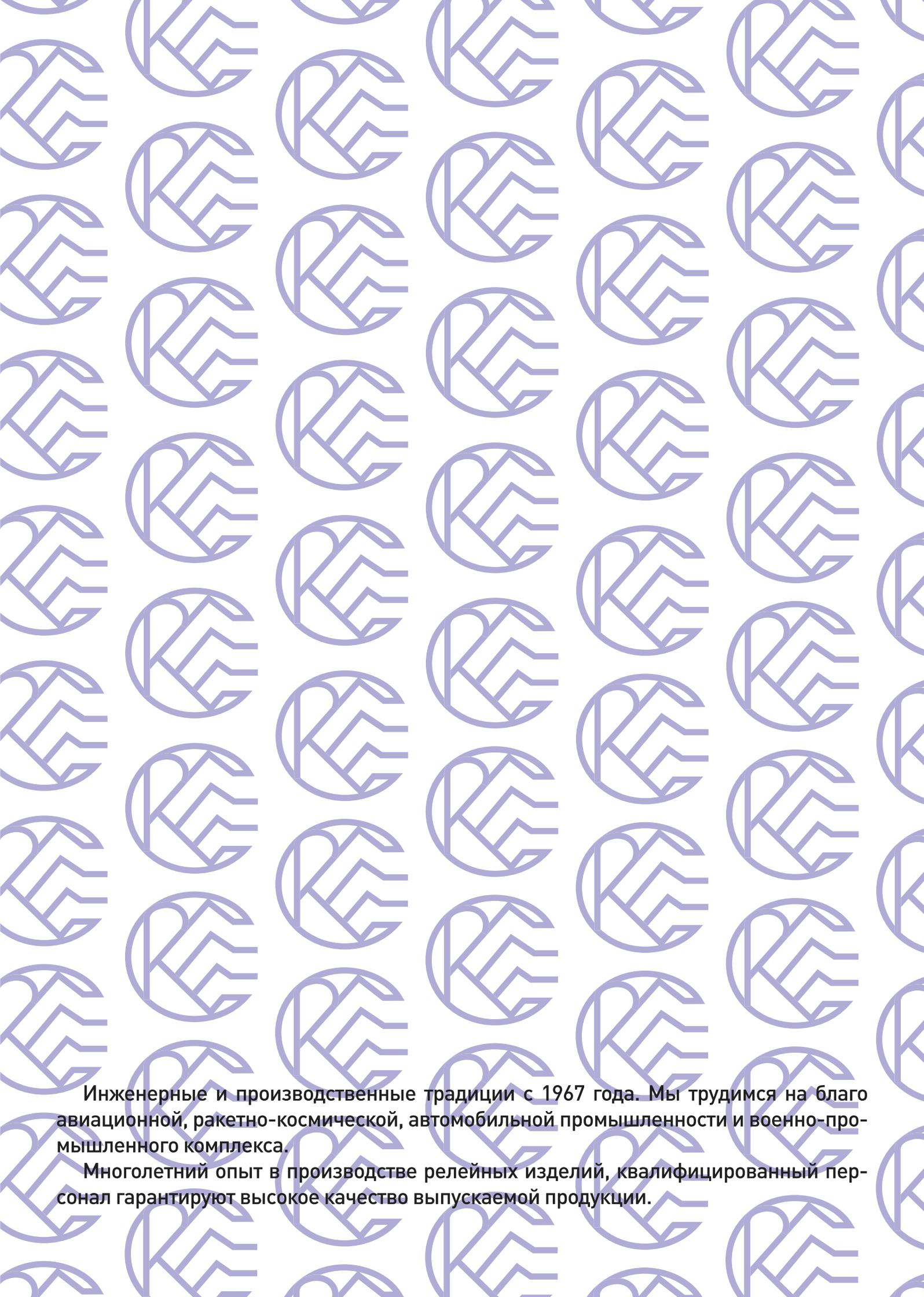
Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	ПКЛ-12-1
Номинальное напряжение, В	12
Ток нагрузки, А	16А
Масса	26г
Транспортировочная упаковка - коробка	500шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: ГАЗ3110, 31105, 21.3769 и др. модели	

Переключатели стеклоподъемников

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	92.3709
Номинальное напряжение, В	27,5-29,5
Предназначены для управления моторредуктором стеклоподъемника	
Ток нагрузки, А	5
Масса	150г
Транспортировочная упаковка - коробка	400шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4091-2005
Применяемость: Лада Самара 2113, 2114, 2115, Лада 2110, 2111, 2112 Шевроле Нива, УАЗ Патрист, сельхозтехника	

Реле указателя поворота и авар.сигнализации

Номер по каталогу ЗАО „РАФЭЛГРИГ,,	494.3747
Номинальное напряжение, В	12
Для формирования прерывистого светового сигнала указателей поворота и аварийной сигнализации с одновременным контролем исправности ламп	
Ток нагрузки, А	
Масса	
Транспортировочная упаковка - коробка	300шт
Технические условия	ТУ РА 39097553 4241-2005
Применяемость: ГАЗ 3110, 33021, ГАЗЕЛЬ, ГАЗ 2752, "Соболь", ВАЗ	



Инженерные и производственные традиции с 1967 года. Мы трудимся на благо авиационной, ракетно-космической, автомобильной промышленности и военно-промышленного комплекса.

Многолетний опыт в производстве релейных изделий, квалифицированный персонал гарантируют высокое качество выпускаемой продукции.

Следует отметить, что компания Реллинг является единственным официальным представителем компании РафэлГриг на территории России и СНГ.

Официальный представитель ЗАО РафэлГриг на территории России и СНГ
ООО Реллинг

443013, г. Самара, ул. Киевская, д.13

Моб: +79171011974

Тел: +78462477272

Эл.почта: info@rafelgrig.ru

Директор:

Григорян Аракся Рафаеловна

