



SPAL

AUTOMOTIVE

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





SPAL – европейский производитель (Италия) и мировой бренд на рынке дополнительного оборудования для автомобилей.

SPAL предлагает ассортимент высококачественных электронных устройств для охраны, комфорта, безопасности и сервиса.

Продукция SPAL выделяется среди других изделий технологическим превосходством, чрезвычайной надежностью и универсальным применением: электростеклоподъемники и комплекты кнопок к ним, противоугонные устройства для автомобилей, центральные замки, парковочные радары для легковых и коммерческих автомобилей, грузовиков и др.

Эксклюзивный дистрибьютор SPAL в Украине — компания СТОПОЛ Украина.

СТОПОЛ Украина представляет широкий ассортимент продукции SPAL, обеспечивает гарантийное и послегарантийное обслуживание, рекламную и техническую поддержку.



ПАРКОВОЧНЫЕ РАДАРЫ
ДЛЯ ПЕРЕДНЕГО ИЛИ ЗАДНЕГО БАМПЕРА

ПАРКОВОЧНЫЕ РАДАРЫ
ДЛЯ ПЕРЕДНЕГО И ЗАДНЕГО БАМПЕРОВ

ПАРКОВОЧНЫЕ РАДАРЫ
ДЛЯ ЗАДНЕГО БАМПЕРА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДЛЯ ПАРКОВОЧНЫХ РАДАРОВ

ИММОБИЛАЙЗЕРЫ

ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

КОМПЛЕКТЫ КНОПОК
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЗАМКИ И ПРИВОДЫ

ПАРКОВЫЕ РАДАРЫ

ДЛЯ ПЕРЕДНЕГО ИЛИ ЗАДНЕГО БАМПЕРА

Модель EASY-400

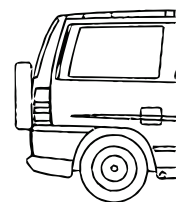
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 4 датчика Ø 18 мм
- Окрашиваемые датчики (поставляются в черном цвете)
- Функция автоматической активации радара при скорости в пределах: 0 - 6 км / ч.
- Горизонтальный угол определения препятствия: 120°
- Вертикальный угол определения препятствия: 60°
- Звуковой режим 4 сигнала + 1 продолжительный
- Звуковой сигнал при активации (отключается)
- Рабочая температура: -25 — +80 °C
- Рабочее напряжение (мин. - макс.): 10 – 16 В
- Рабочий ток: 100-200 мА
- Размеры центрального блока: 99*78*32 мм
- Длина соединительных кабелей: 2,5 м
- Рабочая частота датчиков: 38-42 КГц

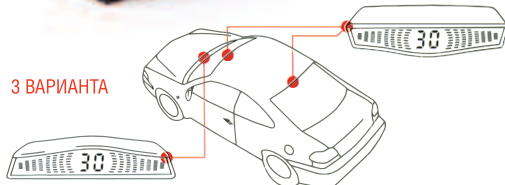
Регулировка дальности работы центральных и боковых датчиков отдельно (150-120-90-60 см)
Функция увеличения «красной зоны» на 20 см для компенсации габаритов запасного колеса.



Адаптация
габаритов
запасного колеса



3 ВАРИАНТА



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ:

Код 3560 0141: EASY 400 PS4 F A 18 мм DISPLAY W/TEMP

В комплекте панельный дисплей со встроенным зуммером:

- индикация по каждому датчику
- термометр (выносной датчик температуры)
- регулировка громкости зуммера

Код 3560 0142: EASY 400 PS4 F A 18 мм DISPLAY ROOF/DASH

В комплекте универсальный дисплей со встроенным зуммером:

устанавливается на приборную панель или на потолок

ПАРКОВЫЕ РАДАРЫ

ДЛЯ ПЕРЕДНЕГО И ЗАДНЕГО БАМПЕРОВ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 8 датчиков Ø 21 мм
- Окрашиваемые датчики (поставляются в черном цвете)
- Передние датчики активируются по нажатию кнопки (в к-кте), либо после выключения задней передачи, а выключаются автоматически через 30 с.
- Длина соединительных кабелей: 2,25/7,75 м
- Рабочий ток: 50-200 мА

В комплекте панельный дисплей:

- индикация по каждому датчику
- термометр (датчик t° выносной)
- регулировка громкости зуммера
- Рабочая температура: -30 — +70 °C
- Рабочее напряжение (мин. - макс.): 10 – 16 В



Модель EASY-1000

Код 3560 0139



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Центральный блок, 8 датчиков, угловые кольца для установки датчиков на наклонных поверхностях бамперов, дисплей, датчик температуры воздуха, кнопка принудительного включения передних датчиков, соединительные кабели, фреза, монтажный комплект.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 4 датчика
- Окрашиваемые датчики (поставляются в черном цвете)
- Горизонтальный угол определения препятствия: 120°
- Вертикальный угол определения препятствия: 60°

Дополнительно предлагается два типа дисплеев:

- для установки на приборную панель код 6006 1069
- для установки на потолок (вперед) код 6006 1036



Модель EVO-50



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ:

Код 3560 0181 EVO-50 PS 4 A Ø 18 мм
пластиковые угловые датчики Ø 18 мм

Код 3560 0180 EVO-50 PS 4 F Ø 18 мм
пластиковые плоские датчики Ø 18 мм

Код 3560 0093 EVO-50 PS 4 R A Ø 22 мм
обрезиненные угловые датчики Ø 22 мм

Код 3560 0094 EVO-50 PS 4 R F Ø 22 мм
обрезиненные плоские датчики Ø 22 мм



ПАРКОВОЧНЫЕ РАДАРЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ДИСПЛЕИ ДЛЯ ПАРКОВОЧНЫХ РАДАРОВ СЕРИИ EVO-50

Код 6006 1036

Потолочный дисплей:

Цвет светодиодов варьируется: зеленый, желтый и красный, а также отображает дистанцию до препятствий.

Устанавливается на потолок автомобиля возле зеркала заднего вида.



Код 6006 1069

Панельный дисплей:

Цвет светодиодов варьируется: синий, зеленый, желтый, красный, а также отображает дистанцию до препятствий.



АНАЛОГОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС СПИДОМЕТРА

Автоматическое включение и выключение переднего парковочного радара при достижении запрограммированной скорости автомобиля (например 5 км/ч).

Предупреждение о превышении запрограммированной скорости (например 80 км/ч).



APS 1

Код 3560 0035



ФРЕЗЫ

Код 6006 1038

Фреза Ø 22 мм для датчиков серии «EVOLUTION»



Код 6006 1056

Фреза Ø 18 мм для датчиков серии «EVOLUTION»



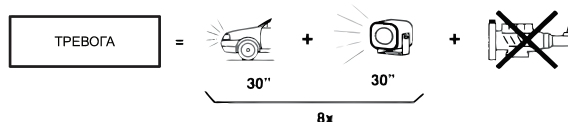
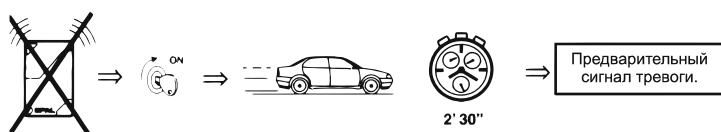
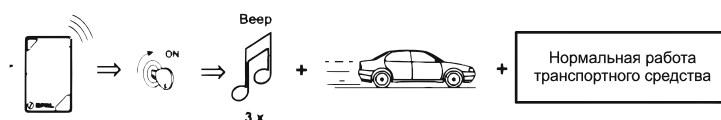
Качественные фрезы для многократного использования.

Модель ACJ 1000

Код 3450 0134



Алгоритм работы:

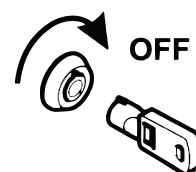


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Две цепи блокировки: встроенная (Н.Р., 10 А); внешняя (30 А)
- Выход для подключения сирены
- Возможность программирования до 4 карточек
- Предупреждение о разряде карточки
- Автоматическое запираение дверей во время езды
- Произвольно меняющийся код
- Источник питания: 3 В
- Ток потребления: 3 мА
- Рабочая частота карточки: 433.92/434.79 МГц

Аварийное отключение:

с помощью аварийного ключика из комплекта



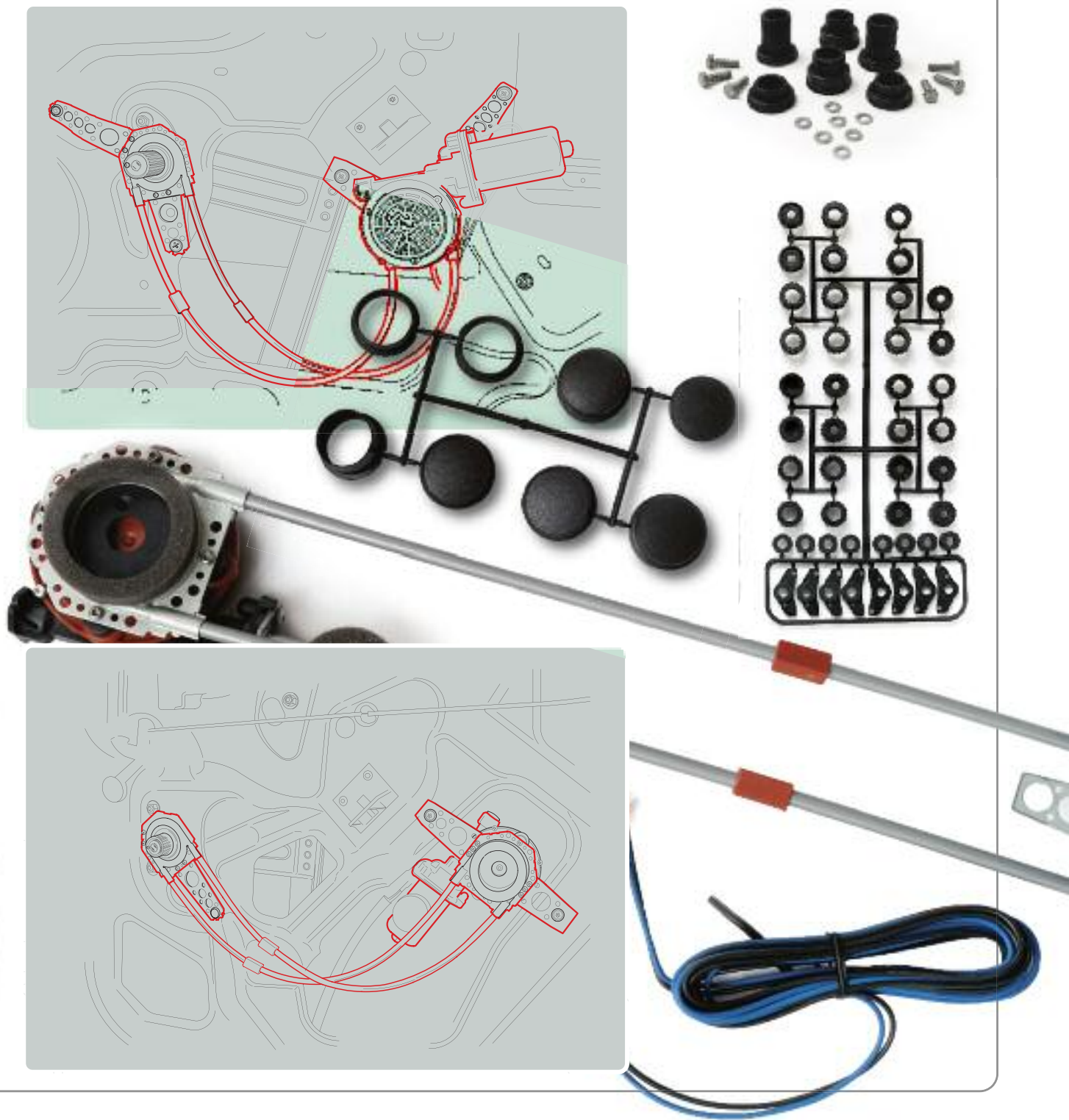
ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Электростеклоподъемники SPAL – одни из лучших универсальных стеклоподъемников в мире.

Модель DELUXE

Код 3300 0021



ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМ

Код 3301 0027



- трос электростеклоподъемника

Код 3301 0137



- мотор и редуктор Deluxe "А"

Код 3301 0138



- мотор и редуктор Deluxe "В"

КОМПЛЕКТЫ КНОПОК

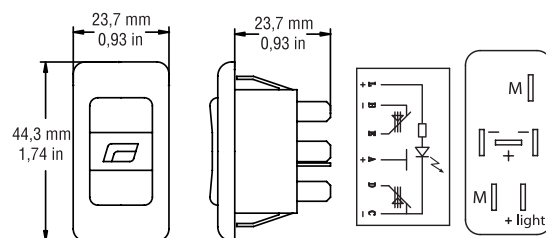
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ

КОМПЛЕКТ КНОПОК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

КОМПЛЕКТАЦИЯ: 2 кнопки
1 кабель



KIT Код 3304 0041

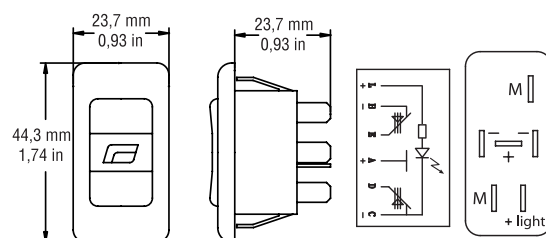


КОМПЛЕКТ КНОПОК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

КОМПЛЕКТАЦИЯ: 3 кнопки
1 кабель



KIT Код 3304 0042



КОМПЛЕКТЫ КНОПОК

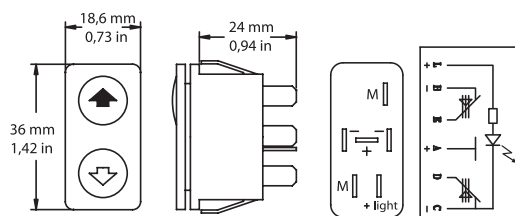
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ

КОМПЛЕКТ КНОПОК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



KIT Код 3304 0121

КОМПЛЕКТАЦИЯ: 2 кнопки
2 рамки
1 кабель

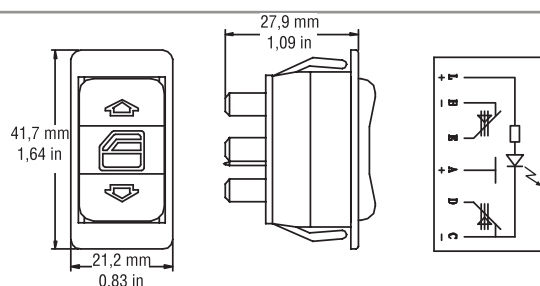


КОМПЛЕКТ КНОПОК MERCEDES 190-200 (MOD. '88)/ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



KIT Код 3304 0049

КОМПЛЕКТАЦИЯ: 2 кнопки
1 кабель



КОМПЛЕКТЫ КНОПОК

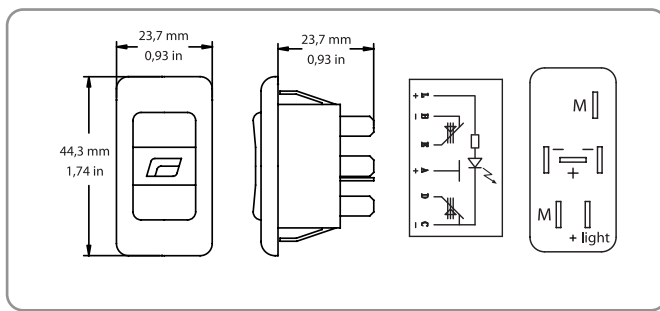
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ

КОМПЛЕКТ КНОПОК FORD SIERRA/УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

КОМПЛЕКТАЦИЯ: 2 кнопки
1 кабель



KIT Код 3304 0054

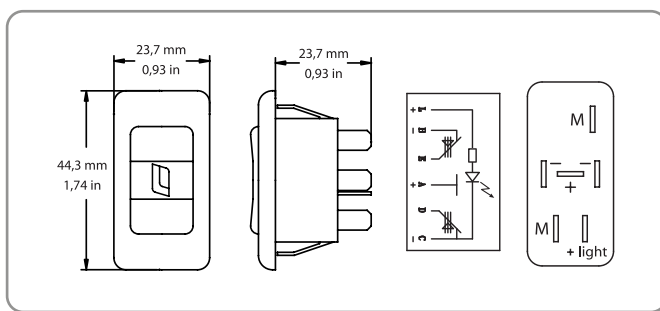


КОМПЛЕКТ КНОПОК FORD FIESTA (MOD. '89)/УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

КОМПЛЕКТАЦИЯ: 2 кнопки
1 кабель



KIT Код 3304 0055

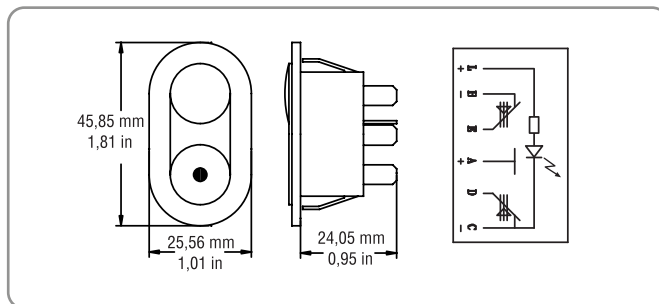


КОМПЛЕКТ КНОПОК OPEL OMEGA / VECTRA / УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

КОМПЛЕКТАЦИЯ: 2 кнопки
1 кабель



KIT Код 3304 0056



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЗАМКИ И ПРИВОДЫ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Код 3700 0152

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ НА 4 ДВЕРИ:

- отпирание и запирание от охранной системы или системы ДУ, оборудованных двойным отрицательным выходом
- отпирание и запирание ключом

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 5-проводный привод замка двери x 1 шт.
- 2-проводные приводы замка двери x 3 шт.
- Кабель 5-проводный с предохранителем
- Кабель 2-проводный
- Полный набор принадлежностей для крепления и электрического подключения



Код 3700 0006

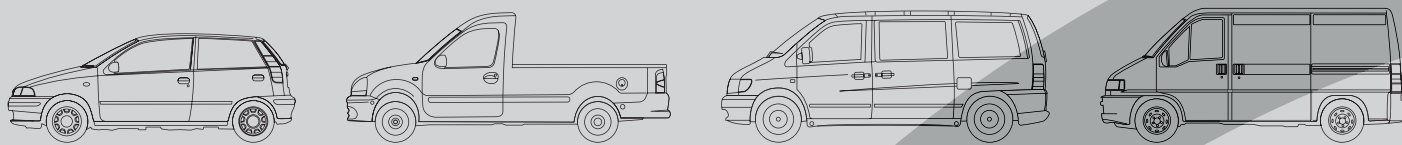


привод пятипроводный

Код 3700 0007



привод двухпроводный



www.spal.it

Эксклюзивный дистрибьютор SPAL в Украине - СТОПОЛ Украина. Тел.: +38 (044) 501 84 35 e-mail: sales@stopol.kiev.ua
Дизайн, характеристики и комплектация моделей в продаже могут быть изменены без уведомления.