

ЯРП11М: токи, IP, масса, цены

ЯРП11М — металлический распределительный ящик с рубильником и предохранителями на токи 100–630 А. Базовые исполнения IP32 и IP54, масса от 7,8 до 19,0 кг, цены

СОДЕРЖАНИЕ

1. Таблицы и характеристики

2. Разбор обозначения

3. Состав и устройство

4. Как подобрать типоразмер

5. Сравнение исполнений

6. Из практики

7. Изготовление и поставка

8. Частые вопросы

1. Таблицы и характеристики

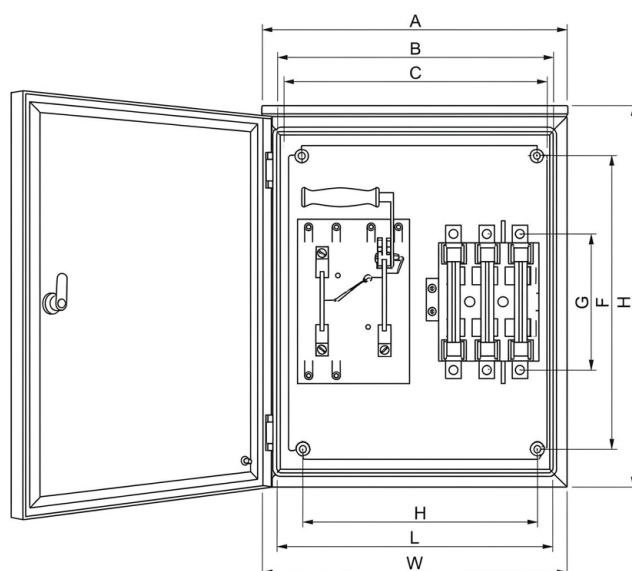
ЯРП11М — металлический распределительный ящик с рубильником и предохранителями на токи 100–630 А. Базовые исполнения IP32 и IP54, масса от 7,8 до 19,0 кг, цены от 19 361 ₽.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ГДЕ ПРИМЕНЯЮТ	КОНСТРУКТИВНОЕ ОТЛИЧИЕ
IP31	сухое отапливаемое помещение, щитовая, серверная	без уплотнителя, допускает вентиляционные жалюзи
IP54	цех, подвал, влажное помещение, установка под навесом	уплотнитель по контуру двери
IP65	открытая улица, мойка струёй, пищевое производство	сплошной уплотнитель, герметичные вводы, без жалюзи

Три ходовые степени защиты корпусов. Температуру код IP не нормирует: для сибирской улицы нужен термощкаф с обогревом.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЧТО ВНУТРИ	ПРИМЕНЕНИЕ
ЯТП	понижающий трансформатор	питание освещения и инструмента на 12, 24 или 36 В
ЯРП	рубильник и предохранители	защита и ручная коммутация на вводе или линии
Я5000	силовая коммутационная аппаратура	распределительные сети; цена — от 5 300 ₽
Бокс с монтажной панелью	панель из оцинкованной стали	свободная компоновка оборудования — малый ЩМП
Ящик с замком	полки или пустой объём	хранение инструмента и материалов

Цена Я5000 — открытый прайс производителя щитового оборудования Сибири, 07.2026. Остальные виды считаются по параметрам.



ЯРП: рубильник, предохранители

2. Разбор обозначения

В данных отсутствует расшифровка аббревиатуры ЯРП11М. Приведены только общие обозначения типов: ЯТП, ЯРП, Я5000, Бокс, Ящик.

3. Состав и устройство

Металлический ящик на стену. Внутри: рубильник (разъединитель) на вводе для коммутации под нагрузкой, предохранители на отходящих линиях для защиты. Корпус: сталь, степень защиты IP32 или IP54. Исполнение УХЛ3 для помещений, УХЛ1 для улицы.



ЯРП: 100-630 А



Подберём под задачу за 1 час

Наведите камеру — бот «Металлообработка Сибири». Пришлите параметры объекта, подберём исполнение и рассчитаем.

4. Как подобрать типоразмер

Типоразмер выбирают по номинальному току (100, 250, 400, 630 А) и условиям среды. Для сухих помещений — IP32, для улицы и влажных цехов — IP54. Габариты и масса зависят от тока: чем выше ток, тем тяжелее корпус и мощнее коммутация.

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	КЛИМАТ	МАССА, КГ	ЦЕНА «ОТ», ₽
100	IP32	УХЛ3	7,8	19 361
100	IP54	УХЛ1	7,8	20 070
250	IP32	УХЛ3	8,9	26 403
250	IP54	УХЛ1	8,9	31 641
400	IP32	УХЛ3	17,5	39 501
400	IP54	УХЛ1	17,5	49 002
630	IP32	УХЛ3	19,0	70 652
630	IP54	УХЛ1	19,0	73 465

Сводка по прайсу завода-изготовителя на 17.07.2026 (розничные цены с НДС, массы). Цены — ориентир, не оферта (ст. 435 ГК РФ). Приведено базовое исполнение ЯРП11М-3х1; исполнение ЯРП11М-7х1 тяжелее на 1,5–2 кг и дороже.

5. Сравнение исполнений

В предоставленных данных отсутствуют данные о кросс-аналогах (IEK, EKf, DEKraft, Rittal, ЦМО, ProVento).

6. Из практики

Объект: производственный цех в Сибири. Задача: защита линии питания инструмента. Подобрали ЯРП11М на 250 А, исполнение IP54, климат УХЛ1. Вес изделия 8,9 кг, стоимость 31 641 ₽. Исполнение обеспечивает защиту от пыли и влаги в условиях цеха.

7. Изготовление и поставка

Производство и поставка по Сибирскому федеральному округу. Цены указаны по прайсу завода-изготовителя на 17.07.2026. Точные сроки изготовления и доставки зависят от комплектации и наличия на складе. Рекомендуется уточнять параметры у менеджера.

8. Частые вопросы

Что такое ЯРП?

ЯРП — ящик распределительный с рубильником. Это вводно-распределительное устройство, где рубильник разрывает цепь под нагрузкой, а предохранители защищают отходящие линии. Компактнее шкафа, монтируется на стену.

На какие токи выпускают ЯРП?

Линейка ЯРП11М выпускается на токи 100, 250, 400 и 630 А. Выбор тока зависит от расчётной нагрузки присоединения. При токе выше 630 А используют распределительные шкафы.

Какая степень защиты у ЯРП?

Доступны исполнения IP32 для сухих помещений и IP54 для улицы и влажных сред. Исполнение IP54 дороже и рассчитано на защиту от осадков и пыли. Климатическое исполнение УХЛ3 или УХЛ1.

Сколько весит ЯРП?

Масса зависит от номинального тока. На 100 А вес составляет 7,8 кг, на 630 А — 19,0 кг. Масса растёт из-за более мощного рубильника и шин. Исполнение ЯРП11М-7х1 тяжелее базового на 1,5–2 кг.

Чем ЯРП отличается от ящика ЯБПВУ?

ЯРП строится на рубильнике с предохранителями (ЯРП11М). ЯБПВУ — ящик с блоком «предохранитель-выключатель». Оба являются вводно-распределительными устройствами, но отличаются типом коммутационного аппарата.

Сколько стоит ЯРП?

Цена ориентировочная, зависит от тока и степени защиты. ЯРП11М на 100 А IP32 стоит от 19 361 ₽, на 630 А IP54 — от 73 465 ₽. Данные актуальны на 17.07.2026, цены с НДС.

На сайте: подробности и расчёт — metallobrabotka-sibiri.ru/shchity/yarp/

Документ носит справочный характер и не является публичной офертой (ст. 435 ГК РФ). Данные — по открытым каталогам заводов-изготовителей, 07.2026.