



Ящики силовые серии ЯРП предназначены для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением до 380В, частотой 50Гц, с системой заземления TN-S, TN-C-S. Вид климатического исполнения УХЛЗ по ГОСТ 15150-69.

Ящики ЯРП представляют собой сварную металлоконструкцию со степенью защиты IP21, IP31 или IP54, в которой установлена монтажная панель с аппаратурой.

Ящики классифицируются по номинальному току и типу исполнению вводного аппарата. Ввод в ящики осуществляется снизу или сверху, в зависимости от требований заказчика. Крепление ящиков к основанию осуществляется через отверстия в задней стенке или при помощи наружных лап для крепления, что оговаривается при заказе.

Общий вид ящика приведен на рис.1, принципиальные электрические схемы — рис.2, 3, габаритные размеры, номинальные токи и марки аппаратов в табл. 1.

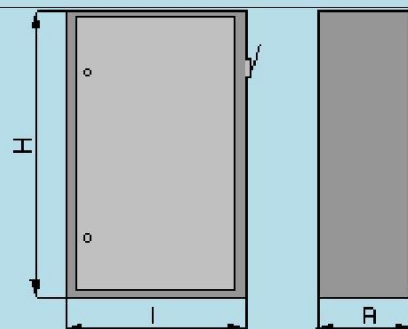


Рис. 1. Общий вид и габаритные размеры ЯРП

ЯРП – XXX – XX – X УХЛЗ

ЯРП	Буквенное обозначение ящиков
XXX	Номинальный ток вводного аппарата: 100 – 100А 250 – 250А 400 – 400А 630 – 630А
XX	Степень защиты по ГОСТ 14254-80: 21 – IP21 54 – IP54
X	Исполнение вводного аппарата: Р – рубильник П - переключатель
УХЛЗ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

ЯРП 11М – XX1 – XX УХЛЗ

ЯРП	Буквенное обозначение ящиков
11	Номер разработки
М	Модернизированная серия
XX	Номинальный ток вводного аппарата: 31 – 100А 35 – 250А
1	Исполнение по схеме: – трехполюсное исполнение
XX	Степень защиты по ГОСТ 14254-80: 31 – IP31 54 – IP54
УХЛЗ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

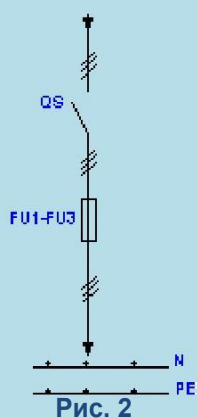


Таблица 1

Тип	I _{ном} , А	Тип вводного автомата	Тип предохранителей*	Степень защиты	Максимальные габаритные размеры Н×L×В, мм		
ЯРП-100-21-Р УХЛЗ	100	ВР 32-31 В312	ППН 33-20	21	500×340×160		
ЯРП-100-54-Р УХЛЗ				54			
ЯРП-100-21-П УХЛЗ		ВР 32-31 В712		21			
ЯРП-100-54-П УХЛЗ				54			
ЯРП-250-21-Р УХЛЗ	250	ВР 32-35 В312	ППН 35-20	21		600×380×200	
ЯРП-250-54-Р УХЛЗ				54			
ЯРП-250-21-П УХЛЗ		ВР 32-35 В712		21			
ЯРП-250-54-П УХЛЗ				54			
ЯРП-400-21-Р УХЛЗ	400	ВР 32-37 В312	ППН 37-20	21	650×420×200		
ЯРП-400-54-Р УХЛЗ				54			
ЯРП-400-21-П УХЛЗ		ВР 32-37 В712		21			
ЯРП-400-54-П УХЛЗ				54			
ЯРП-630-21-Р УХЛЗ	630	ВР 32-39 В312	ППН 39-20	21		800×450×300	
ЯРП-630-54-Р УХЛЗ				54			
ЯРП-630-21-П УХЛЗ		ВР 32-39 В712		21			
ЯРП-630-54-П УХЛЗ				54			
ЯРП-11М-311-31 УХЛЗ	100	ВР 32-31 В312	ППН 33-20	31	500×340×160		
ЯРП-11М-311-54 УХЛЗ				54			
ЯРП-11М-351-31 УХЛЗ	250	ВР 32-35 В312	ППН 35-20	31			600×380×200
ЯРП-11М-351-54 УХЛЗ				54			

* ток плавкой вставки предохранителей оговаривается при заказе

Принципиальная электрическая схема ЯРП-XXX-XX-Р УХЛЗ



Принципиальная электрическая схема ЯРП-XXX-XX-П УХЛЗ

