



## 8 Пункты распределительные серии ПР-11

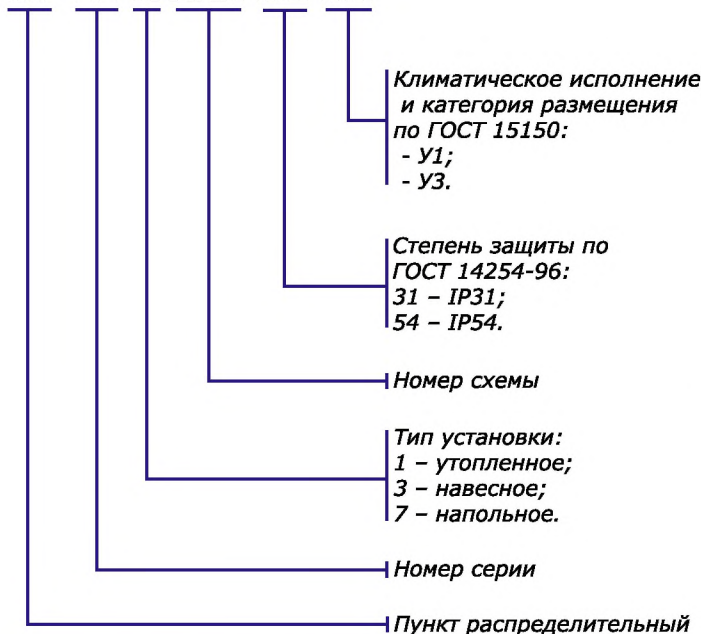
### Назначение и область применения

Пункты распределительные серии ПР-11 предназначены для распределения электрической энергии номинальным токам до 630А, защиты электрических установок напряжением до 220А постоянного тока и до 660В переменного частотой 50 и 60Гц при перегрузках и коротких замыканиях, а также нечастых включениях и отключениях электрических цепей и пусков асинхронных двигателей.

ПР-11 могут быть использованы как в жилых и общественных зданиях, так и на промышленных предприятиях.

### Структура условного обозначения

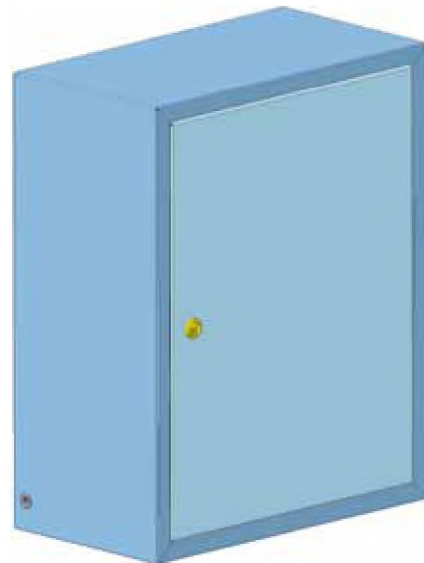
#### ПР-11-Х XXX-ХХ-ХХ



### Пример записи условного обозначения:

#### ПР-11-7086-21-У3

Пункт распределительный, номер серии - 11, вид установки - напольная, номер схемы - 086 (см. аппаратный состав пунктов распределительных ПР-11), степень защиты - IP-31, климатическое исполнение - У3.



### Конструкция

Шкаф представляет собой сварную металлоконструкцию с установленной в ней коммутационно - защитной аппаратурой. Шкафы изготавливаются с вводными зажимами или с вводными выключателями. Для обслуживания установленной в шкафах аппаратуры предусмотрена одностворчатая дверь, запирающаяся на замок.

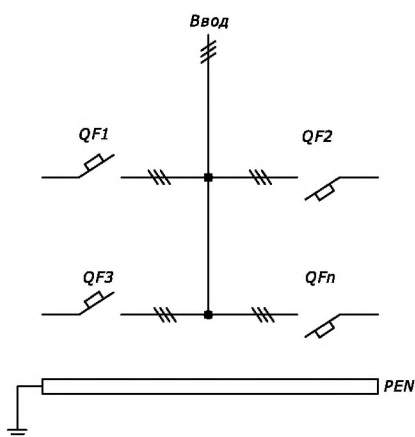
Клеммные зажимы для подключения нулевых рабочих проводников изолированы от корпуса.

При открытой двери обеспечивается защита от прикосновения к токоведущим проводникам установленной фальшпанелью.

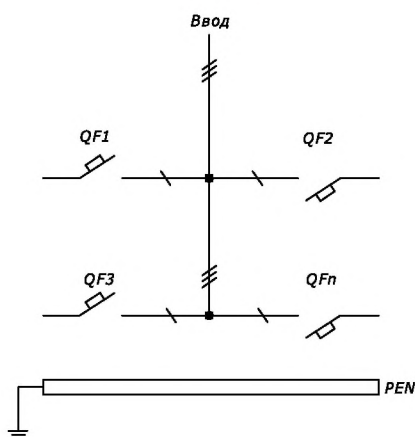




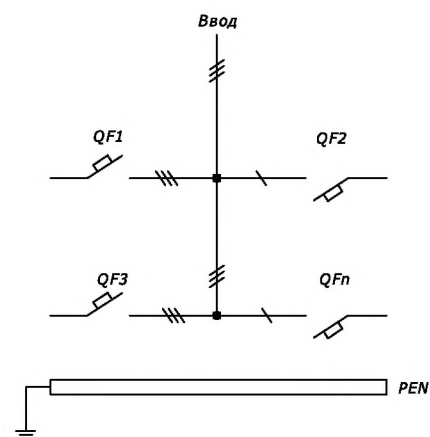
**Схемы электрические пунктов распределительных ПР-11 без автоматического вводного выключателя (номера схем под нечетным номером)**



**ПР-11 с трехполюсными линейными выключателями**

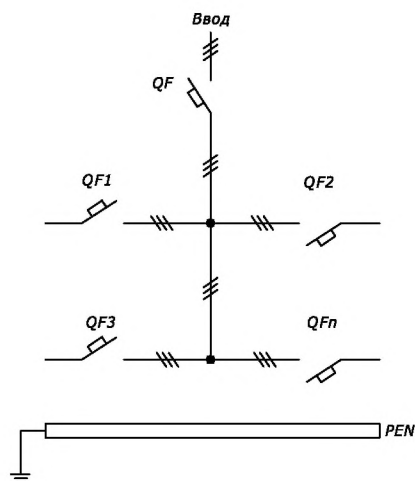


**ПР-11 с однополюсными линейными выключателями**

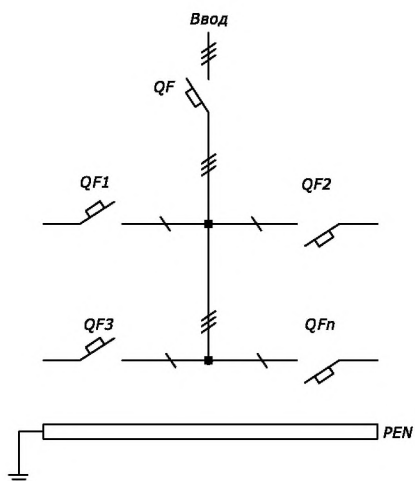


**ПР-11 с трехполюсными и однополюсными линейными выключателями**

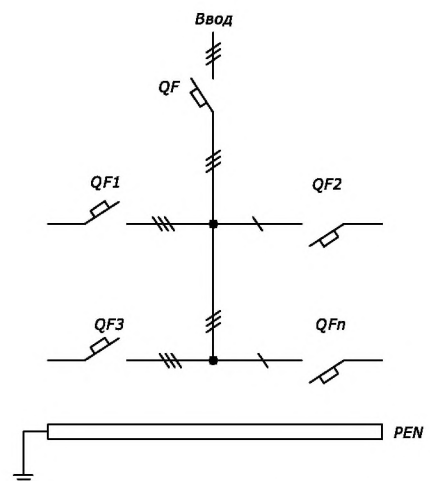
**Схема электрическая пунктов распределительных ПР-11 с автоматического вводным выключателем (номера схем под четным номером)**



**ПР-11 с трехполюсными линейными выключателями**



**ПР-11 с однополюсными линейными выключателями**



**ПР-11 с трехполюсными и однополюсными линейными выключателями**

**Аппаратный состав пунктов распределительных ПР-11**

Номер схемы	Ном.ток шкафа, А	Наличие вводного выключателя	Количество автоматических выключателей		Габаритные размеры, НхЛхВ, мм.	
			однополюсных	трехполюсных		
045	100	-	6	-	500x400x220	
046	100	+	6	-		
047	100	-	-	2		
048	100	+	-	2		
049	100	-	3	1		
050	100	+	3	1		
051	250	-	12	-		
052	250	+	12	-		
053	250	-	-	4		
054	250	+	-	4		
055	250	-	6	2		
056	250	+	6	2		
057	250	-	18	-		
058	250	+	18	-		
059	250	-	-	6		
060	250	+	-	6		
061	250	-	12	2		
062	250	+	12	2		
063	250	-	6	4		
064	250	+	6	4		
065	250	-	24	-		
066	250	+	24	-		
067	250	-	-	8		1000x650x300
068	250	+	-	8		
069	250	-	18	2	800x650x250	
070	250	+	18	2		
071	250	-	12	4		
072	250	+	12	4		
073	250	-	6	6		
074	250	+	6	6		
075	250	-	30	-		
076	250	+	30	-	1200x750x300	
077	250	-	-	10		
078	250	+	-	10		
079	250	-	24	2	800x650x250	
080	250	+	24	2	1000x650x300	
081	250	-	18	4		
082	250	+	18	4		
083	250	-	12	6	1200x750x300	
084	250	+	12	6		
085	250	-	6	8	1200x750x300	
086	250	+	6	8		
087	400	-	18	-	1000x650x300	
088	400	+	18	-	1200x750x300	
089	400	-	-	6		
090	400	+	-	6	1000x650x300	
091	400	-	12	2		
092	400	+	12	2		
093	400	-	6	4		
094	400	+	6	4		
095	400	-	24	-		
096	400	+	24	-		
097	400	-	-	8	1200x750x300	
098	400	+	-	8		


**Аппаратный состав пунктов распределительных ПР-11**

Номер схемы	Ном.ток шкафа, А	Наличие вводного выключателя	Количество автоматических выключателей		Габаритные размеры, НхLхВ, мм.
			однополюсных	трехполюсных	
<b>099</b>	400	-	18	2	1000х650х300
<b>100</b>	400	+	18	2	
<b>101</b>	400	-	12	4	
<b>102</b>	400	+	12	4	
<b>103</b>	400	-	6	6	1200х750х300
<b>104</b>	400	+	-	6	
<b>105</b>	400	-	30	-	1000х650х300
<b>106</b>	400	+	30	-	
<b>107</b>	400	-	-	10	1200х750х300
<b>108</b>	400	+	-	10	
<b>109</b>	400	-	24	2	1000х650х300
<b>110</b>	400	+	24	4	
<b>111</b>	400	-	18	4	
<b>112</b>	400	+	18	4	
<b>113</b>	400	-	12	6	1200х750х300
<b>114</b>	400	+	12	6	
<b>115</b>	400	-	6	8	
<b>116</b>	400	+	6	8	
<b>117</b>	250	-	-	4	1000х650х300
<b>118</b>	250	+	-	4	
<b>119</b>	400	-	-	6	1200х750х300
<b>120</b>	400	+	-	6	
<b>121</b>	630	-	-	8	1320х750х300
<b>122</b>	630	+	-	8	
<b>123</b>	630	-	-	12	1600х800х300
<b>124</b>	630	+	-	12	