

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рудничный сварочный комплекс РСК-РН-300 предназначен для производства сварочных работ при ремонте оборудования в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и пыли.



## СОСТАВ КОМПЛЕКСА

РСК-300-РН-УХЛ5 состоит из двух основных изделий, а именно:

1. Источник питания типа **КТП-РН-10-1,14(0,69)/0,4 УХЛ5** – 3-х фазная мини подстанция для сетей с изолированной нейтралью.
2. Рудничный сварочный аппарат **РСА-300-РН УХЛ5**.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КТП-РН-10-1,14(0,69)/0,4 УХЛ5

• тип питающей сети .....	3-фазная
• номинальное напряжение питающей сети, кВ .....	1,14/0,69
• частота питающей сети, Гц .....	50±1
• номинальное напряжение отходящих линий, В .....	380
• тип аппарата защиты от тока утечки .....	РУП
• исполнение вводов ВН .....	кабель
• исполнение выводов НН .....	разъем Easy&Safe 3P+N+E
• мощность силового трансформатора, кВА .....	10
• способ установки .....	напольное на салазках
• антикоррозийное покрытие .....	порошковое
• толщина стального корпуса, мм .....	2
• габаритные размеры (Ш×Г×В), мм .....	600×600×400
• масса, кг .....	75

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РСА-300-РН УХЛ5

• тип питающей сети .....	3-фазная
• номинальное напряжение питающей сети, В .....	380
• частота питающей сети, Гц .....	50±1
• напряжение холостого хода, В .....	12
• исполнение вводов .....	разъем Easy&Safe 3P+N+E
• исполнение выводов - зажимы для подключения сварочных жил на лицевой панели	
• сварочный ток, А .....	20-300
• способ установки .....	напольное на салазках
• антикоррозийное покрытие .....	порошковое
• толщина стального корпуса, мм .....	1,5
• габаритные размеры (Ш×Г×В), мм .....	600×300×400
• масса, кг .....	17

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РСА-300-РН УХЛ5

- регулирования сварочного тока в пределах 20...300 А
- антиприлипание
- горячий старт
- форсаж дуги

## ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

