

## АППАРАТ ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АВУ-1

**ПРЕДНАЗНАЧЕН** для ремонта низковольтных и высоковольтных кабелей с резиновой изоляцией в условиях ремонтных мастерских или непосредственно на месте повреждения кабеля.



**СОСТОИТ** из соединенных в единую разъемную конструкцию верхней и нижней полуформ с индукторами и сменными вкладышами для ремонта кабелей различного диаметра, выносного блока управления, автоматического регулирования температуры, устройства для сварки медных жил.

**ДОСТОИНСТВА.** Применение индукционного метода нагрева с использованием переменного тока промышленной частоты обеспечивает повышенную надежность и срок службы аппаратов, высокое качество ремонта, безопасность, и эффективность и экономичность в эксплуатации.

**ВНЕДРЕНА** ГПК «Искатель», г. Челябинск; ООО «Верхнебаканский цементный завод», г. Новороссийск; Балаклавское рудоуправление, Крым; ООО «Гидроснаб», г. Новосибирск; Мариупольский мор-ской торговый порт; ПАО «Донецксталь» и др.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диаметр ремонтируемого кабеля, мм .....	20-60 (80)
Длина ремонтируемого участка кабеля, мм.....	700
Время нагрева до температуры вулканизации, мин .....	30
Температура нагрева пресс-форм, °С.....	150±5
Напряжение питания, В .....	380
Потребляемая мощность, Вт, не более.....	3000
Масса, кг, не более.....	61
Габаритные размеры, мм, не более .....	760×390×430