

[remont aid 70 ukd 70 skat 70](#) id: 8253579259

Prom Electric - ремонт промышленной электроники

г. Санкт-Петербург

+7 (812) 952-38-45

+7 (921) 952-38-45

mail@prom-electric.ru

<https://prom-electric.ru>

Принципиальная схема установки АИД-70 с аналоговыми приборами.



Принципиальная электрическая схема установки АИД-70 с аналоговыми измерительными приборами

Данные высоковольтные установки предназначены для контроля состояния диэлектриков в составе изоляции силовых кабелей, высоковольтных изоляторов, измерительных штанг, изолирующих перчаток, бот, изоляции инструмента и т. д.

Высоковольтная установка включает в себя блок или пульт управления, состоящий из киловольтметра для измерения высоковольтного напряжения и микроамперметра/миллиамперметра для измерения тока утечки в двух модификациях: аналоговом и цифровом. Другой важной составляющей частью блока управления является регулирующий автотрансформатор ЛАТР. С выхода ЛАТРА регулируемое переменное напряжение в пределах от 0 до 250 вольт с помощью соединительного кабеля подается на высоковольтный блок. Высоковольтный блок состоит из повышающего высоковольтного трансформатора, на первичную обмотку которого поступает напряжение с выхода ЛАТРА. При изменении величины напряжения на первичной обмотке от 0 до 250 вольт, напряжение на вторичной

обмотке изменяется от 0 до 70 000 вольт. Также в состав высоковольтного блока может входить выпрямительная сборка диодов.

Узнайте условия проведения диагностики и ремонта АИД-70, АИД-70М, АИД-70Ц, УКД-70, АИП-70, АИП-70М, АИД-60П, Вулкан-60, Скат-70 отправив запрос на mail@prom-electric.ru