



АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

КОСТАНАЙСКИЕ МИНЕРАЛЫ

110700 Республика Казахстан, Костанайская обл., г. Житикара, ул. Ленина, 67
тел. (71435) 2-10-01, 2-40-05, 2-40-10 ♦ факс (71435) 2-40-30 ♦ E-mail: info@km.kz, http://www.km.kz

№ 40-/316 от «04» апреля 2025г.

Генеральному директору
ООО НПП «Микропроцессорные
технологии»
М.Г. Пирогову
e-mail: art.buyalski@i-mt.net

Отзыв на измерительный прибор ИРИС-О

АО «Костанайские минералы» в рамках проведения опытно-промышленной эксплуатации получили измерительный прибор ИРИС-О производства ООО НПП «Микропроцессорные технологии».

Прибор был установлен на отходящем фидере постоянного тока напряжением 1,65кВ через измерительный шунт 3000А/75мВ для контроля силы тока вместо прибора М1611. Установка прошла легко, без каких-либо доработок. В процессе эксплуатации отмечены удобство снятия показаний, возможность получения данных через модуль блютуз на портативные устройства. Интерфейс программного обеспечения удобный и интуитивно понятный, возможна работа с мобильного телефона, что добавляет оперативности. Самым важным моментом специалисты отмечают наличие осциллограмм происходящих процессов с дискретизацией 1миллисекунда – это позволяет понять параметры сети в момент аварийных режимов. Также стоит отметить возможность оснащения прибора модулем с контактами – «рюкзаком», что из обычного средства измерения переводит его уже в категорию устройств релейной защиты.

По результатам опытно-промышленной эксплуатации можно говорить, что ИРИС-О не просто показывающий измерительный прибор, а устройство, открывающее новые возможности для защиты оборудования контактной сети и тяговых подстанций.

Технический директор
АО «Костанайские минералы»

А.Р. Смагулов

Исп. Сатмурзин С.С.

Тел.: 8(71435) 2-40-20, 2-40-17 (доп. 1000)