



Общество с ограниченной ответственностью  
«Многоцелевая Компания. Автоматизация.  
Исследования. Разработки»

628609, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,  
город Нижневартовск, Западный промышленный узел, улица Индустриальная,  
дом 14, строение 11.  
ИНН 8603185814 КПП 860301001 ОГРН 1118603015420  
E-mail: [mail@mkair.ru](mailto:mail@mkair.ru), [kornienko@mkair.ru](mailto:kornienko@mkair.ru) Web site: [www.mkair.ru](http://www.mkair.ru)

Исх. № 0601-ИТ01 от 01.06.2021 г.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Управляющему группы  
компаний КЭАЗ

О результатах испытаний ПЛК

Иванову Я.В.

Уважаемый Ярослав Владимирович!

ООО «МКАИР» благодарит Вас за возможность проведения опытно-промышленных испытаний (ОПИ) программируемого логического контроллера (ПЛК) OptiLogic L-CPU-1-M.

Среди преимуществ ПЛК OptiLogic L-CPU-1-M специалисты ООО «МКАИР» отметили высокое качество сборки ПЛК, наличие современных стандартов обмена данными, простоту подключения сигналов, подробную документацию на используемые модули ПЛК.

В ходе ОПИ специалисты ООО «МКАИР» также отметили простоту программирования ПЛК с помощью среды разработки MasterSCADA 4D, скорость отклика на управляющие команды и обработки сигналов.

Большим преимуществом является возможность создания визуализации непосредственно на ПЛК и подключения к ней через современный веб-браузер или клиент визуализации MasterSCADA 4D. Это значительно расширяет область применения ПЛК OptiLogic L-CPU-1-M.

ООО «МКАИР» рассматривал ПЛК не только для задач АСУ ТП, но и как средство измерения. ПЛК не имеет метрологической аттестации. Также в ООО «МКАИР» имеется потребность в более точных модулях аналогового ввода с относительной погрешностью измерения тока в диапазоне 4-20 мА до  $\pm 0,01\%$  и счётчиках импульсов в модулях дискретного ввода с максимальной частотой от 15 кГц.

В качестве дополнительной возможности ООО «МКАИР» просит предусмотреть вариант компактного исполнения модулей ПЛК.

С уважением,

начальник отдела АСУ ТП



Фещуков С.Н.

