

СФУ-Система
общество с ограниченной
ответственностью
Юридический адрес, почтовый
адрес: 660041, г. Красноярск, ул. 1-я
Хабаровская, д. 4, кв. 76

ИНН 2463217974
КПП 246301001
ОГРН 1102468000568
ОКПО 64091810

Тел: (391) 206-29-54
Моб. +79504052252
E-mail:
submich@gmail.com

Исх. № 18-22 от 28.06.2022
О назначении прибора КВМ-05

ООО «Оборудование для биотестирования»
ИНН 5038158483
141205, Московская обл., г. Пушкино, ш.
Ярославское, д. 64, офис 46

Информационное письмо

Предприятие ООО «СФУ-Система», являющиеся производителем многокюветного культиватора КВМ-05 (ТУ 26.51.70-002-64091810-2019), сообщает, что этот прибор предназначен для проведения биотестирования на термофильном штамме водоросли хлорелла (*Chlorella vulgaris* Beijer) при температуре 36 ± 1 °С. Применение данного культиватора для работы при более низкой температуре (напр., 25 °С) с использованием других видов водорослевых тест-культур практически невозможно. Это вызвано тем, что в КВМ-05 в качестве источника света используется лампа накаливания мощностью 40 Вт, которая одновременно выполняет роль нагревателя. В результате теплового излучения лампы температура в кюветах с пробами будет всегда выше окружающей на 6-7 °С. Кроме того, с учётом предназначения прибора пределы регулировки и поддержания температуры в нём установлены в диапазоне 30-40 °С.

На устройство получен патент № 208961 от 06.08.2021 г. на полезную модель (патентообладатель ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»).

Генеральный директор
ООО «СФУ-Система»



М. А. Субботин

Руководитель отдела приборостроения
Григорьев Юрий Сергеевич
Тел. (391) 2062954