



Открытое акционерное общество  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ОАО ЦНИИС)  
ул. Кольская, д. 1, Москва, Россия, 129329

Ф и л и а л О А О Ц Н И И С  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МОСТЫ»  
тел./факс: (499) 180-52-30 телефоны: (499) 180-42-95, 180-93-20  
e-mail: most@tsniis.com http://www.tsniis.com  
ОКПО01393674 ОГРН1027700100119 ИНН7716007031 КПП771602002

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ №82 от 29.07.2013г.

Воронежской лабораторией сварки Филиала ОАО НИИ Транспортного строительства (ОАО ЦНИИС) Научно-Исследовательским Центром (НИЦ) «Мосты» проведены комплексные исследования с усталостными испытаниями стыковых и тавровых контрольных сварных соединений, применяемых в конструкциях пролетных строений стальных мостов, выполненных автоматической сваркой под керамическим флюсом марки UF-02 в сочетании со сварочной проволокой марки Св-08ГА. Производителем сварочного флюса является ОАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ОАО «ЧТПЗ»).

На основании положительных результатов комплексных исследований и испытаний, изложенных в Научно-техническом отчёте по теме №ИС/ГАЦ-13-787-09, Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ «Мосты» рекомендует применение флюса сварочного агломерированного марки UF-02 по ТУ 5929-052-00186654-2013 в сочетании со сварочной проволокой марки Св-08ГА для автоматической (АФ) сварки под флюсом стыковых и тавровых соединений из металлопроката по ГОСТ 6713-91, ТУ 14-1-5120-2008 и СТО 13657842-1-2009 (группы материалов 1(М01), 2(М03)):

1. При заводском изготовлении конструкций пролётных строений пешеходных, городских, автодорожных и железнодорожных мостов Обычного, Северного А и Северного Б исполнений (расчетная минимальная температура до минус 60°C включительно).

2. При монтаже конструкций пролётных строений пешеходных, городских, автодорожных и железнодорожных мостов Обычного и Северного А исполнений (расчетная минимальная температура до минус 50°C включительно).

Зам. директора Филиала  
ОАО ЦНИИС НИЦ «Мосты»  
Руководитель ГАЦ «Мосты»



В.Г. Гребенчук