



ST-35C

Многоточечный контроллер предотвращения перелива с использованием оптических датчиков

Автоматическая схема непрерывной самодиагностики Featuring Dynacheck®



ST-35C

ОПИСАНИЕ

Система предотвращения перелива от компании Scully сопрягается с оптическими датчиками. Обычно она используется для нижней и верхней загрузки автоцистерн. Система устанавливается на наливной эстакаде/портальном загрузочном устройстве и соединяется с транспортным средством с помощью штепсельно-кабельного соединителя от компании Scully. Прилагаемый штепсельный разъем и кабель длиной 9,14 м (30') подсоединяются к штепсельной розетке или гнезду на автомобиле, которое соединяется проводами с датчиком автомобиля. По поводу альтернативных вариантов штепсельного соединения, в целях предотвращения смешивания в специальных системах заправки авиационного бензина с авиационным керосином, проконсультируйтесь у специалиста компании Scully.

Система ST-35 обеспечивает транспортное средство соответствующим заземлением для отвода статического электричества к эстакаде/порталу, при условии подсоединения автотранспортного оборудования для контроля перелива и соблюдения технических требований производителя. Что касается дополнительных вариантов подтверждения заземления/заземления свяжитесь со специалистом компании Scully для ознакомления с само-контролирующей системой заземления Groundhog.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная безопасность благодаря Автоматической схеме непрерывной самодиагностики Dynacheck®.
- Не допустит загрузки при наличии какой-либо неисправности или «намокшего» датчика.
- Сигналы автоматического отключения подачи продукта в течение половины секунды с момента обнаружения состояния возможного переполнения.
- Простое подключение к транспортным средствам с помощью прочных универсальных штепсельно-кабельных соединителей.
- Полная совместимость с бортовыми системами Scully IntelliCheck® и Load Anywhere® и независимыми 5-контактными
- Модели ST-35 контролируют от 1 до 8 отсеков автоцистерн, а модели ST-35C от 1 до 12 отсеков автоцистерн.
- Соответствует требованиям FM, CSA и ATEX.



67253_RUSSIAN

Многоточечный контроллер предотвращения перелива с использованием оптических датчиков

Техническая схема модели ST-35C ELK
Все размеры даны в миллиметрах (в скобках даны размеры в дюймах)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон: От -40° до +60° C (от -40° до +140° F)
Масса: 12,7 кг. (28 фунтов)
Время реагирования: 0,5 секунд максимум
Аттестации: Baseefa02ATEX0047
 Ex db [ia Ga] mb 11B T5 Gb
 (Tamb -40°C to +60°C)

Требования к источнику питания: 100–130 В~, 50/60 Гц, 20 Вт max.
 200–250 В~, 50/60 Гц, 20 Вт max

Соединения: Обеспечиваются внутренними клеммными колодками.

Выходное реле: Только нормально разомкнутый контакт без напряжения, рассчитанный номинально на 250 В~ и 5А. Питание подается, если датчик сухой.

Предохранитель блока управления выводом: Внутри 5 ампер

Варианты исполнения корпуса: Касательно корпусов с эпоксидным покрытием для агрессивной окружающей среды консультируйтесь у представителя компании Scully



ПРИМЕЧАНИЕ: В целях обеспечения максимальной безопасности, чтобы не ставить под угрозу положения об оценке качества, используйте только совместно с датчиками производства компании Scully

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Номер детали
Многоточечный оптический контроллер ST-35C-240-ELK	08621
Многоточечный оптический контроллер ST-35C-240-EL	08623
Комплект соединительной коробки SC-6W Sculcon, синий 6-штыревой штепсель, синий спиральный кабель, 30'	08159NV
Комплект соединительной коробки SC-8BO Sculcon, синий 10-штыревой штепсель, оранжевый спиральный кабель, 30'	08768NV

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Блок в сборе, Многоточечный оптический контроллер ST-35C-240	08647
Предохранитель, 1А, главный предохранитель	26343
Предохранитель, 5А, предохранитель контактной группы реле	26350
Сменная лампа, взрывобезопасная, зеленая, светодиодная, 240В	09420
Сменная лампа, взрывобезопасная, красная, светодиодная, 240В	09421
Лампа накаливания, 6Вт, 240В	27065
Запасные детали запираемой коробки, ST-15/ST-35	08360
Привод байпасного переключателя, 3-позиционный	26055

67253_RUSSIAN
January 2021

Охраняется авторским правом © 2021 Компания Scully Signal. Dynacheck, Dynamic Self-Checking, Dynamic Self-Test, Faylsafe, IntelliCheck, Intellitrol, Intelliview, Load Anywhere, Maxsafety, Sculcon и V.I.P. являются зарегистрированными товарными знаками компании Scully Signal. Все права сохраняются. Технические характеристики могут меняться без уведомления



Scully Signal Company
70 Industrial Way
Wilmington, MA 01887, USA
800 272 8559 • sales@scully.com

Scully Systems Europe NV
Maanstraat 25
2800 Mechelen, Belgium
+32 (0) 15 56 00 70 • info@scully.be

Scully UK Ltd
Meridian House, Unit 33
37 Road One Winsford Industrial Estate,
Winsford Cheshire CW7 3QG, UK
+44 (0) 1606 553805 • sales@scullyuk.com

