

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ

Реле скорости РС-67М
Детектор скорости ДС-67
Детектор скорости ДС-77
Детектор скорости ДС-87



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Назначение

Устройства контроля скорости предназначены для контроля разгона транспортной ленты конвейеров (а также других промышленных механизмов), и дальнейшего контроля скорости ленты в заданном диапазоне методом измерения текущей частоты импульсов, поступающих от датчика скорости, установленного на контролируемом механизме, и сравнения ее с пороговыми значениями.

Интерфейс

Клавиатура и LCD экран предоставляют удобство в настройке, отладке и просмотре таких функций как регистратор событий и статистика работы.

Контроль действий оператора

Производится по результатам анализа данных регистратора событий и позволяет достоверно установить причины аварийных ситуаций.

Алгоритмы контроля

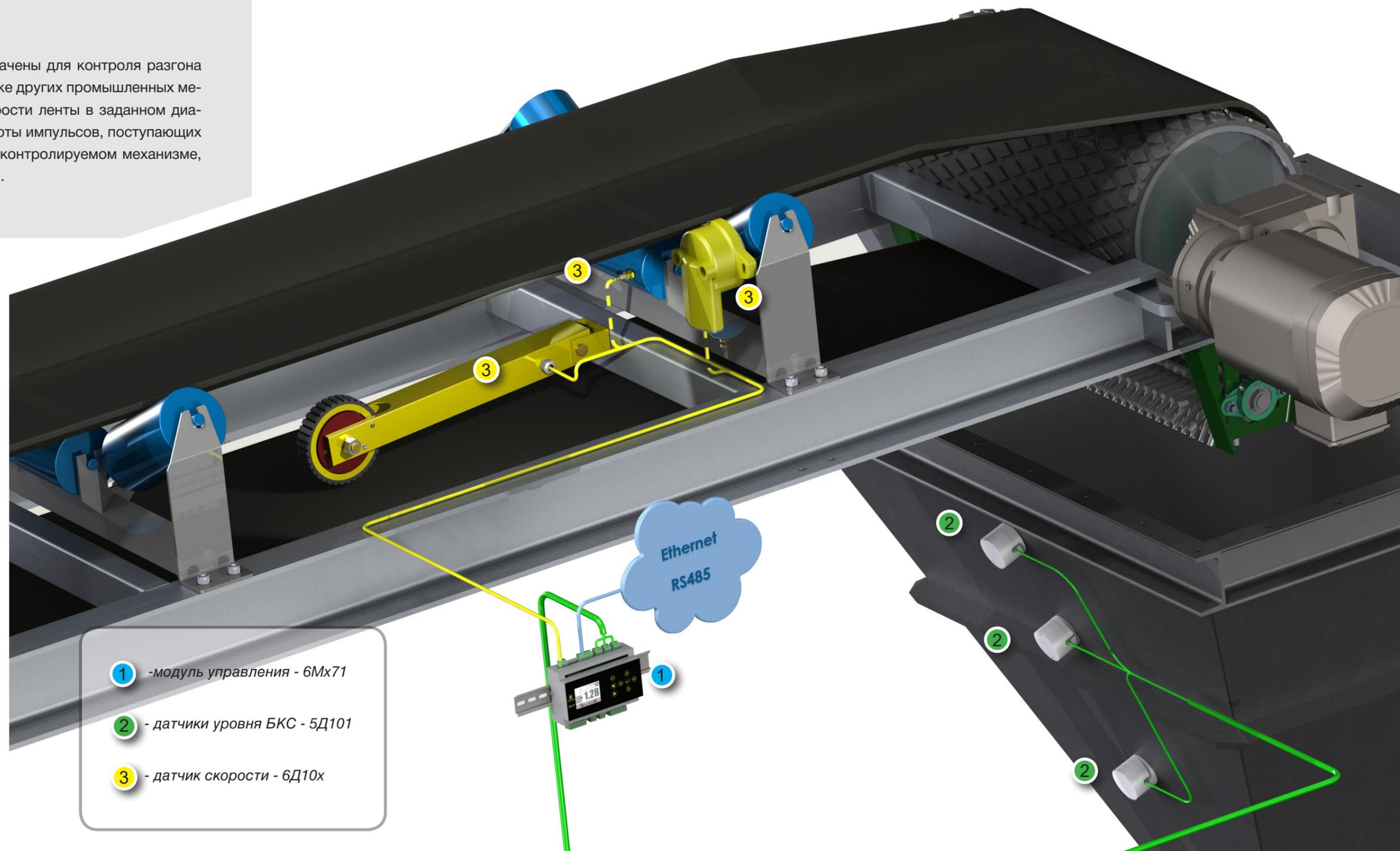
В программном обеспечении реализовано три алгоритма управления: «эмуляция РС-67 (УКС1)», «алгоритм прямого управления», «алгоритм косвенного управления».

Статистика работы

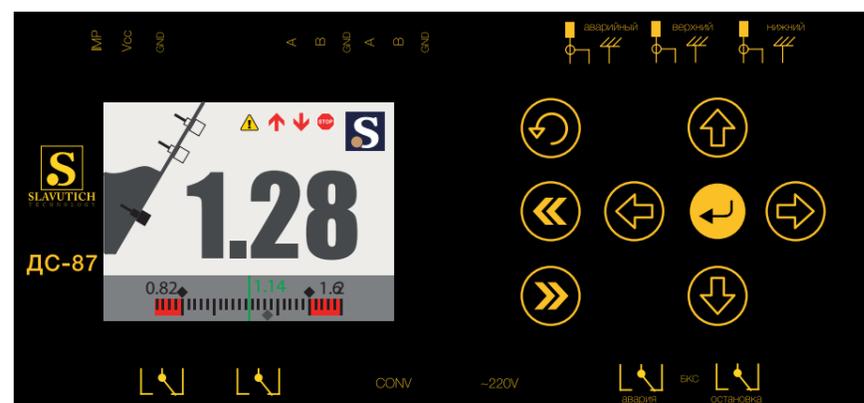
Функция статистики работы формирует отчеты для анализа производительности линии, такие как: работа конвейера, простой конвейера, количество аварийных ситуаций, и т.п.

Удаленный доступ

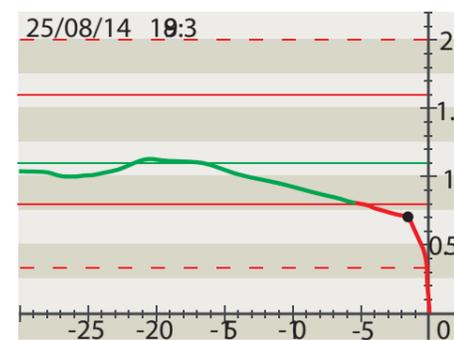
Полный доступ для отображения и настройки всех параметров устройств контроля скорости по протоколу ModBus RTU (RS485) и ModBus TCP (Ethernet).



- 1 - модуль управления - 6Mx71
- 2 - датчики уровня БКС - 5Д101
- 3 - датчик скорости - 6Д10х



Для управления устройством контроля скорости применяется емкостная сенсорная клавиатура и цветной LCD экран.

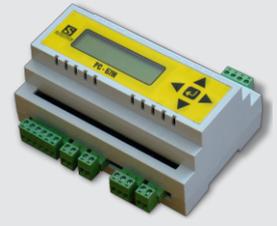


Регистратор событий	
Корректировка ном. скорости с 1.20 м/с на 1.53 м/с	14:19:32 14/09/4
Превышение скорости >70%	17:29:23 14/09/4
Остановка конвейера	17:29:23 14/09/4
2 / 579	

Регистратор событий сохраняет в энергонезависимой памяти поточную информацию о движении ленты и уровне в резервуаре. В случае остановки конвейера отображается график изменения скорости за последние 30 сек до его остановки.

Функция БКС

Позволяет управлять уровнем заполнения резервуаров, бункеров методом измерения сопротивления между электродами датчиков и стенкой резервуара. Регулировка порога срабатывания выполняется независимо для каждого из трех электродных датчиков.



Детектор скорости
ДС-87

Детектор скорости
ДС-77

Детектор скорости
ДС-67

Реле скорости
РС-67М

Индикация скорости	✓	✓	✓	✓
Автонастройка	✓	✓	✓	✓
RS485 (ModBus RTU)	✓	✓	✓	✓
Экран	цветной	цветной	монокромный	монокромный
Регистратор событий	✓	✓	✓	
Статистика работы	✓	✓	✓	
SD карта памяти	✓	✓		
Сенсорная клавиатура	✓	✓		
Ethernet	✓			
Функция БКС-3	✓			

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93