

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru Веб-сайт: www.sulzer.nt-rt.ru

Панели управления CP SULZER. Техническое описание

CP 114 — это компактная панель управления для однонасосных станций.

Он подходит для использования в таких системах, как резервуары, небольшие колодцы или стандартные промышленные установки с однофазным электропитанием 1/230/N/PE.



CP 114 — это версия для одного насоса с частотно-регулируемым приводом до 7,5 или 10 А (макс.). Его нельзя использовать для стандартных трехфазных насосов.

- Компактная панель управления для одного насоса
- Переход с однофазного основного напряжения питания 230 В перем. тока на трехфазное питание для насоса 230 В перем. тока.
- Панель, имеющая в своей конструкции контроллер насоса PC 111 и частотно-регулируемый привод
- Версии 1,5 кВт, 7,5 А или 2,2 кВт, 10,5 А
- Подготовлен для резервного питания от батарей

CP 112 и CP 212 — это компактные панели управления для одного или двух насосов. Они напрямую подключаются к насосам до 5,5 кВт (12 А) и выпускаются в однофазной и трехфазной версиях. Также предлагаются взрывозащищенные версии.

- *Стандартное решение со склада*
- *Низкие затраты на установку*
 - облегчают подготовку к работе;
 - могут устанавливаться несертифицированным электриком.

- *Всесторонняя защита насосов*
 - Перегрев, перегрузка
 - Чередование фаз (неправильное направление вращения)
 - Обрыв фазы
 - Утечка
 - Защита сухого хода с помощью контроля коэффициента мощности
 - Место для автоматического выключателя с функцией защиты замыкания на землю
- *Легко может использоваться неспециалистами*
 - Настройки и показания на дисплее 2x16 символов с поддержкой нескольких языков
- *Легко искать ошибки*
 - Все аварийные сообщения – открытым текстом
- *Продолжительная бесперебойная работа*
 - Прочный корпус и высококачественные комплектующие

CP 116 и CP 216 — это компактные панели управления для одного или двух насосов, подключаемые напрямую к насосам до 5,5 кВт (12 А). Модем GSM/GPRS, поставляемый по отдельному заказу, позволяет установить связь с системами AquaWeb или SCADA (система диспетчерского управления и сбора данных), используя протокол связи Comli или Modbus. Также предлагаются взрывозащищенные версии.

- *Стандартное решение со склада*
- *Низкие затраты на установку*
 - облегчают подготовку к работе;
 - могут устанавливаться несертифицированным электриком.
- *Всесторонняя защита насосов*
 - Перегрев, перегрузка
 - Чередование фаз (неправильное направление вращения)
 - Обрыв фазы
 - Утечка
 - Защита сухого хода с помощью контроля коэффициента мощности
 - Место для автоматического выключателя с функцией защиты замыкания на землю
- *Легко может использоваться неспециалистами*
 - Настройки и показания на дисплее 2x16 символов с поддержкой нескольких языков
- *Многочисленные функции управления снижают*
 - Количество посещений для обслуживания
 - Энергопотребление
- *Полное наблюдение за насосами и станцией*

- Передача аварийных сигналов в центральную систему посредством телеметрии
- Измерение и регистрация рабочих характеристик станции и оборудования

Пульт управления CP 221 обеспечивает комплексное решение для двухнасосных станций перекачки сточных вод. Он производится для применения с контроллером PC 242 с усовершенствованными функциями контроля и управления для обеспечения оптимальных эксплуатационных характеристик и показателей надежности в течение всего срока службы станции.

Панель управления сконструирована для настенного крепления внутри зданий. Для обеспечения работы насоса даже в случае единичного отказа (в большинстве случаев) в конструкции предусмотрена высокая степень дублирования.

- Стандартное решение со склада
- Быстрота и легкость установки, подготовки к работе и эксплуатации
- Многочисленные функции управления:
 - облегчают подготовку к работе;
 - могут устанавливаться несертифицированным электриком.
- Полное наблюдение за насосами и станцией
- Быстрота реакции на аварийный сигнал, достигающаяся телеметрической передачей аварийных сигналов в центральную систему
- Оптимизация работы станций и сети с помощью измерения и записи рабочих характеристик станций и оборудования
- Длительный срок безотказной службы благодаря прочному корпусу и высококачественным компонентам

Стандартная комплектация:

Прямой пускатель 3–12 А

Плавный пуск 6 –32 А

Плавный пуск 11–42 А

Дополнительные опции

Прямой пускатель управления мешалкой 3–12 А

Усиленная защита взрывозащищенных классов Ex для насосов (и мешалки)

Автоматический выключатель с функцией замыкания на землю для насосов (и мешалок)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sulzer.nt-rt.ru