AquaPRO

Защита от пыли и влаги для профессионалов

AquaPRO / Электроустановочное оборудование для влажных и пыльных помещений

ContactPRO

www.contact-pro.ru

ContactPRO

Надежная защита от влаги и пыли для профессионалов

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ AquaPRO

- Широкая гамма функций AquaPRO для удовлетворения любых потребностей (розетки, выключатели, кнопочные посты, промышленные разъемы CEE, розетки с защитой, розетки USB, розетки RG45, розетки RG11 и др.)
- механизмы легко инсталлируются, комбинируются и демонтируются
- установочные коробки (до 8 различный механизмов)
- вся серия AquaPRO доступна в исполнении IP 54/IP66/IP67

Области применения:

Агропромышленный комплекс

Предприятия по переработке

Морские и речные порты

Нефтехимическое производство

Складские комплексы

Автосервисы и автомойки

...а также рестораны, школы, детские сады, подсобные помещения, плавательные бассейны, дворы, строи- тельные площадки, сады, террасы, гаражи и т.д.

Как правильно подобрать розетку под свои задачи!

Основополагающим документом при выборе электрооборудования по условиям эксплуатации и внешних воздействий является стандарт ГОСТ Р 50571.24-2000.

Гост р 50571.24-2000 (мЭк 60364-5-51-97)
«Электроустановки зданий. часть 5. выбор и монтаж электрооборудования. Глава 51. общие требования»

стандарт устанавливает правила по выбору и монтажу электрооборудования в целях обеспечения соответствия принятых мер защиты, требуемых для безопасности, надлежащего функционирования электроустановок, а также учитывающих ожидаемые внешние воздействия.

каждая единица оборудования должна выбираться и монтироваться таким образом, чтобы обеспечивалось выполнение правил, установленных в настоящем стандарте, и соответствующих правил стандартов серии Гост р 50571.

согласно стандарту электрооборудование должно быть выбрано и смонтировано согласно требованиям таблицы, в которой указаны необходимые характеристики электрооборудования, соответствующие внешним воздействиям, которым оно может подвергаться.

Таблица 51А - Внешние воздействующие факторы (ВВФ) окружающей среды

Код класса внешних воздействий	Внешнее воздействие	Характеристика по выбору и монтажу оборудования	Ссылка
АД	**Наличие воды (321.4) ГОСТ 30331.2 / ГОСТ Р 50571.2:**	**Степени защиты:**	
ад5	струи	IPx5	мЭк 60721-3-3, класс 3Z10; мЭк 60721-3-4, класс 4Z8
ад6	волны	IPx6	мЭк 60721-3-3, класс 4Z9
ае	наличие посторонних твердых частиц (321.5) Гост 30331.2 / Гост р 50571.2:		
ае4	легкая пыль (слабая запыленность)	IP5x, если проникновение пыли не препятствует функционированию электрооборудования	мЭк 60721-3-3, класс 3S2; мЭк 60721-3-4, класс 4S2
ае5	умеренная пыль (запыленность)	IP6x, если пыль не должна проникать в электрооборудование	мЭк 60721-3-3, класс 3S3; мЭк 60721-3-4, класс 4S3
ае6	сильная пыль (запыленность)	IP6x	мЭк 60721-3-3, класс 3S4; мЭк 60721-3-4, класс 4S4

Несоблюдение этих требований может привести к печальным последствиям, и даже к жертвам. По данным Минтруда России ежегодно на производстве в результате поражения электрическим током погибает около 100 человек.
Чтобы избежать жертв, а также порчи имущества и другого ущерба, рекомендуется использовать в помещениях с неблагоприятными условиями электроустановочные изделия со степенью защиты IP 54 /IP67.

AquaPRO IP54

Универсальное решение

ContactPRO

Серия розеток AquaPRO IP54

Основные преимущества:
- > **антивандальность**
- > **ремонтопригодность**
- > **влагозащищенность IP54**
- > **полноценный кабельный ввод в комплекте**
- > **внутренняя разводка выполнена**

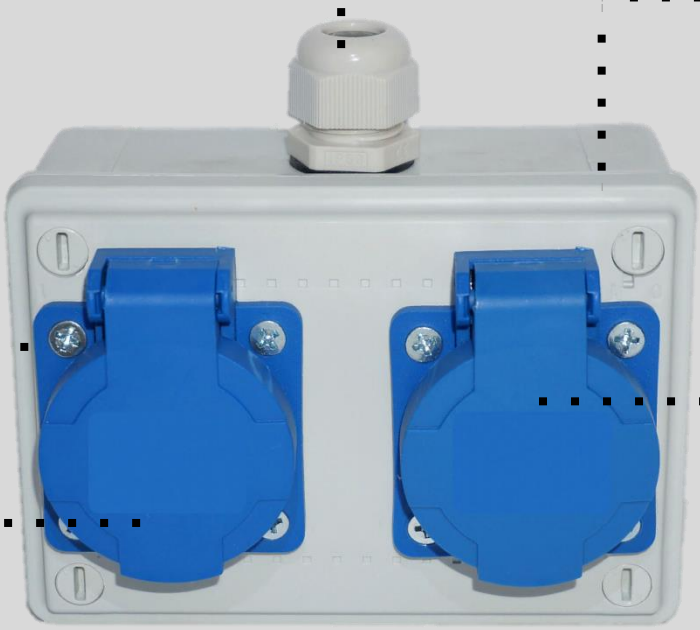
К данной серии розеток доступно большое количество аксесуаров: комплекты для подвеса, комплекты для крепления на трубы и столбы, и др.

ContactPRO

Полноценный кабельный ввод в комплекте

Усиленная резиновая прокладка по контуру корпуса обеспечивает степень защиты IP54

Крепежные винты оцинкованные (по требованию могут быть из нержавейки или пластика)



Цвет механизмов может быть: синий, серый, черный, желтый, красный. Для визуального разделения розеток под разным напряжением.

Все механизмы розеток с никелированными контактами.

Выбор за Вами!

4 варианта монтажа: встроенный , на поверхность, на опоры и трубы, подвесной.

Встроенный монтаж изделий серии AquaPRO в специальную установочную коробку

Накладной монтаж осуществляется с помощью настенной коробки.

На трубы и опоры с помощью специального кронштейна

Подвесной монтаж осуществляется с помощью коробки с кронштейном.

ContactPRO

Особенности механизмов серии AquaPRO

1. Цвет

b Голубой (RAL5017)

e Желтый (RAL1023)

r Красный (RAL3000)

u Зеленый (RAL6018)

g Серый (RAL7035)

w Белый (RAL9016)

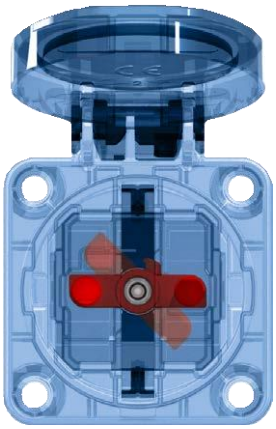
b Черный (RAL9005)

2. Тип крепления провода

Винтовой

Безвинтовой

2. Наличие шторок и угол открытия крышки



Угол открытия крышки до 180˚

ContactPRO

AquaPRO IP54

Розетки на поверхность

	Артикул	Наименование
	CPRO-01-IP54	Розетка настенная AquaPRO 16A 2p+E 230B Schuko IP54, с кабельным вводом, антивандальная
	CPRO-02-IP54	Розетка настенная x2 AquaPRO 16A 2p+E 230B Schuko IP54, с кабельным вводом, антивандальная
	CPRO-04-IP54	Розетка настенная x4 AquaPRO 16A 2p+E 230B Schuko IP54, с кабельным вводом, антивандальная
	CPRO-06-IP54	Розетка настенная x6 AquaPRO 16A 2p+E 230B Schuko IP54, с кабельным вводом, антивандальная
	CPRO-C01-IP54	Розетка AquaPRO Combo Schuko 16A 2p+E 220B + CEE 16A 380B 3p+N+E IP44 с кабельным вводом
	CPRO-C02-IP54	Розетка AquaPRO Combo Schuko x 2 16A 2p+E 220B + CEE 32A 380B 3p+N+E IP44 с кабельным вводом
	CPRO-C03-IP54	Розетка AquaPRO Combo Schuko x 2 16A 2p+E 220B + CEE 16A 380B 3p+N+E + CEE 32A 380B 3p+N+E IP44 с кабельным вводом
	CPRO-C04-IP54	Розетка AquaPRO Combo Schuko x 3 16A 2p+E 220B + CEE 16A 380B 3p+N+E + CEE 32A 380B 3p+N+E IP44 с кабельным вводом
	CPRO54-1-Z161B	Розетка AquaPRO Combo Schuko 16A 2p+E 220B + автоматический выключатель 16A,с кабельным вводом
	CPRO-CREP04	Комплект крепления розеток AquaPRO к трубам и опорам
	CPRO-CREP05	Комплект для подвеса розеток AquaPRO на тросе, длина троса 5 м.

AquaPRO IP67

Там где нужно максимально надежно

ContactPRO

Серия розеток AquaPRO IP67-68

Основные преимущества:
> **антивандальность**
> **ремонтопригодность**
> **влагозащищенность IP67-68**
> **полноценный кабельный ввод в комплекте**
> **внутренняя разводка выполнена**

К данной серии розеток доступно большое количество аксесуаров: комплекты для подвеса, комплекты для крепления на трубы и столбы, и др.

ContactPRO

Полноценный кабельный ввод IP68 в комплекте

Возможность опломбировать корпус

Усиленная резиновая прокладка по контуру корпуса обеспечивает степень защиты IP67

Крепежные винты оцинкованные (по требованию могут быть из нержавейки или пластика)

Механизмы розеток с винтовыми контактами делают максимально надежное соединение

Все механизмы розеток с никелированными контактами.

Выбор за Вами!

Три варианта монтажа: на поверхность, на трубы и опоры, подвесной

Накладной монтаж осуществляется с помощью настенной коробки.

На трубы и опоры с помощью специального кронштейна

Подвесной монтаж осуществляется с помощью коробки с кронштейном.

ContactPRO

AquaPRO IP67

Розетки на поверхность

	Артикул	Наименование
	CPRO-01-IP67	**Розетка настенная AquaPRO 16A 2p+E 230В Schuko IP67, с кабельным вводом, антивандальная**
	CPRO-02-IP67	**Розетка настенная x2 AquaPRO 16A 2p+E 230В Schuko IP67, с кабельным вводом, антивандальная**
	CPRO-04-IP67	**Розетка настенная x4 AquaPRO 16A 2p+E 230В Schuko IP67, с кабельным вводом, антивандальная**
	CPRO-C01-IP67	**Розетка AquaPRO Combo Schuko 16A 2p+E 220В + CEE 16A 380В 3p+N+E IP67 с кабельным вводом** cpro-ip67-duo1
	CPRO-C02-IP67	**Розетка AquaPRO Combo Schuko x 2 16A 2p+E 220В + CEE 32A 380В 3p+N+E IP67 с кабельным вводом**
	CPRO-C03-IP67	**Розетка AquaPRO Combo Schuko x 2 16A 2p+E 220В + CEE 16A 380В 3p+N+E + CEE 32A 380В 3p+N+E IP67 с кабельным вводом**
	CPRO67-1-Z161B	**Розетка AquaPRO Combo Schuko 16A 2p+E 220В IP67 + автоматический выключатель 16А,с кабельным вводом**
	CPRO-IP67-DUO1	**Комплект. Розетка настенная стандарт Schuko IP67 220В 16А в комплекле с вилкой Schuko IP67 16А 220В с крышкой, кабельный ввод IP68 в комплекте.**
	CPRO-IP67-DUO2	**Комплект. Розетка настенная двойная стандарт Schuko IP67 220В 16А в комплекле с двумя вилками Schuko IP67 16А 220В с крышкой, кабельный ввод IP68 в комплекте.**
	CPRO-CREP04	**Комплект крепления розеток AquaPRO к трубам и опорам**
	CPRO-CREP05	**Комплект для подвеса розеток AquaPRO на тросе, длина троса 5 м.**

AquaPRO FR-HF

Не распространяет горение без галогенов

HALOGEN FREE

Прошла испытания по ГОСТ 28157-89 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению»

Серия розеток AquaPRO FR-HF

Основные преимущества:
- > **антивандальность**
- > **ремонтопригодность**
- > **влагозащищенность IP54-66**
- > **полноценный кабельный ввод в комплекте**
- > **внутренняя разводка выполнена**
- > **не распространяет горение ГОСТ 28157-89**
- > **без галогенов**

К данной серии розеток доступно большое количество аксесуаров: комплекты для подвеса, комплекты для крепления на трубы и столбы, и др.

ContactPRO

Полноценный кабельный ввод IP68 в комплекте

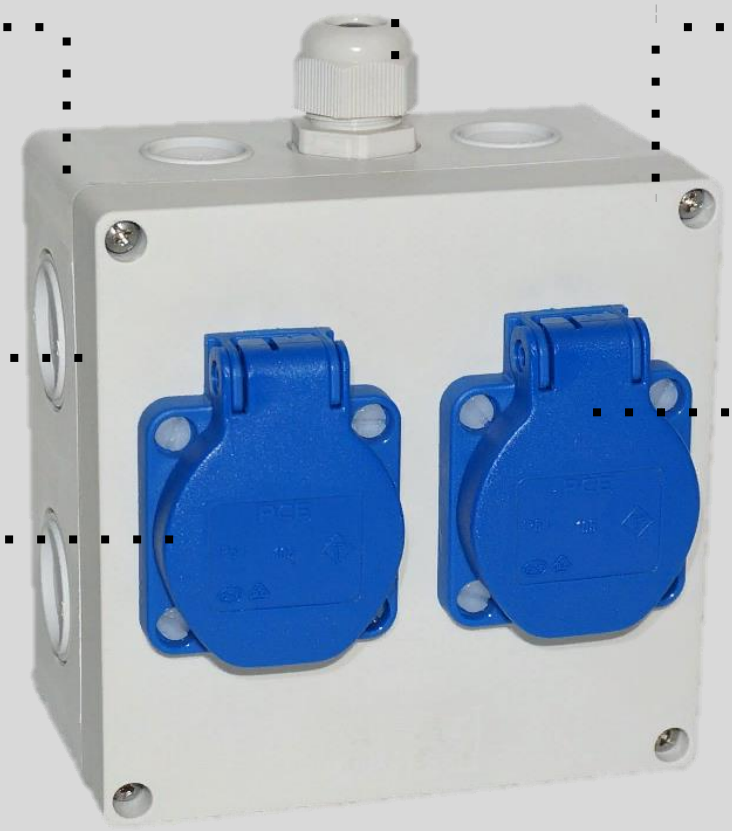
Материал корпуса из высококачественного негорючего пластика

Усиленная резиновая прокладка по контуру корпуса обеспечивает степень защиты IP66

Крепежные винты оцинкованные (по требованию могут быть из нержавейки или пластика)

Механизмы розеток с винтовыми контактами делают максимально надежное соединение

Все механизмы розеток с никелированными контактами.



Выбор за Вами!

Три варианта монтажа: на поверхность, на трубы и опоры, подвесной

Накладной монтаж осуществляется с помощью настенной коробки.

На трубы и опоры с помощью специального кронштейна

Подвесной монтаж осуществляется с помощью коробки с кронштейном.

ContactPRO

AquaPRO FR-HF IP54-IP66

Розетки на поверхность

	Артикул	Наименование
	CPRO-01FR-IP54	**Розетка настенная AquaPRO FR-HF 16A 2p+E 230В Schuko IP54, с кабельным вводом, антивандальная**
	CPRO-02FR-IP54	**Розетка настенная x2 AquaPRO FR-HF 16A 2p+E 230В Schuko IP54, с кабельным вводом, антивандальная**
	CPRO-04FR-IP54	**Розетка настенная x4 AquaPRO FR-HF 16A 2p+E 230В Schuko IP54, с кабельным вводом, антивандальная**
	CPRO-C01FR-IP54	**Розетка AquaPRO FR-HF Combo Schuko 16A 2p+E 220В + CEE 16A 380В 3p+N+E IP54 с кабельным вводом**
	CPRO-CREP04	**Комплект крепления розеток AquaPRO к трубам и опорам**
	CPRO-CREP05	**Комплект для подвеса розеток AquaPRO на тросе, длина троса 5 м.**

ContactPRO

Генеральный дистрибьютор в России
ООО «Контактпро»,
394026, г. Воронеж, ул. Солнечная 31А,
пом. 232, БЦ Солнечный олимп
e-mail: mail@contact-pro.ru
www.contact-pro.ru