

# СЕРИЯ ULISSE EVO, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## UEI

### СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ULISSE

Длина волны: 850nm, 940nm, белый свет

Включение осуществляется автоматически и дистанционно

Для выравнивания светового пучка относительно камеры калибровки не требуется

Автоматическое распознавание установленного типа осветителя



UEI

## ОНЕР90INJ

### ИНЖЕКТОР ПИТАНИЯ PoE (90W)

Инжектор питания PoE (90W), 1 канал, для установки внутри помещения

Входное напряжение: от 100Vac до 240Vac



ОНЕР90INJ

## ОНЕР90INJO

### ИНЖЕКТОР ПИТАНИЯ PoE (90W)

Инжектор питания PoE (90W), 1 канал, для установки снаружи помещения

Входное напряжение: от 100Vac до 240Vac

Класс защиты IP66, NEMA 4X



ОНЕР90INJO

## SURGEPR

### УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ГРОЗОВЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

Способность выдерживать скачки напряжения: 10kV, 5kA на землю за 8/20µs, 800V, 100A PoE

Класс защиты IP66, NEMA 4X



SURGEPR

## UPTIRPS100N

### ВНЕШНИЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ULISSE СО СВЕТОДИОДНЫМИ ОСВЕТИТЕЛЯМИ UPTIRN

Источник питания: 100Vac, 50/60Hz

Управление синхронизацией осветителей с переключением камеры Day/Night

В комплект входит сумеречный датчик

IP66



UPTIRPS100N

### UPTIRPS120UL

#### ВНЕШНИЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ULISSE СО СВЕТОДИОДНЫМИ ОСВЕТИТЕЛЯМИ UPTIRN

Источник питания: 120Vac, 50/60Hz

Управление синхронизацией осветителей с переключением камеры Day/Night

В комплект входит сумеречный датчик

IP66



UPTIRPS120UL

### UPTIRPS230N

#### ВНЕШНИЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ULISSE СО СВЕТОДИОДНЫМИ ОСВЕТИТЕЛЯМИ UPTIRN

Источник питания: 230Vac, 50/60Hz

Управление синхронизацией осветителей с переключением камеры Day/Night

В комплект входит сумеречный датчик

IP66



UPTIRPS230N

### WASPT

#### НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ И РЕЗЕРВУАРЫ ОБЪЕМОМ 5 ИЛИ 23 ЛИТРОВ

Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали

Высота подъема жидкости: 5m, 11m, 30m

Модели с сигналом тревоги, сообщаящим об отсутствии жидкости в резервуаре

Также для продукции сторонних производителей

Рабочая температура: от -10°C до +60°C

Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Степень защиты IP (EN60529): IP66 (только изделия с высотой напора 5m или 11m)

Насос с бачком на 23л, высотой напора 11 и кодом WASPT0V23L11M00 успешно прошел сертификацию "Lloyd's Register Marine Type Approval"



ОМЫВАТЕЛИ И РЕЗЕРВУАРЫ

### WASNХ

#### НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Высота подъема жидкости: до 20m

Объем резервуара для воды: 10l

Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей

Рабочая температура: от -20°C до +60°C

Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Степень защиты IP (EN60529): IP65 (только электромагнитный клапан, без корпуса)



WASNХ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### UEI

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Длина волны: 850nm, 940nm (только UEIxxx), белый свет

UEIxxx

- Широкий пучок: 40° (горизонтальный), 16° (вертикали)
- Точечный пучок: 14° (горизонтальный), 14° (вертикали)

UEIxxxP

- Широкий пучок: 13° (горизонтальный), 13° (вертикали)
- Точечный пучок: 13° (горизонтальный), 13° (вертикали)

Активация Широкого луча: в зависимости от яркости изображения, от входа тревоги или вручную

Активация точечного пучка (можно активировать только когда активен широкий луч): Функция может быть активирована в качестве предварительной настройки на основе коэффициента масштабирования или с широким лучом

Включение осуществляется автоматически и дистанционно

Для выравнивания светового пучка относительно камеры калибровки не требуется

Предустановленный осветитель не замедляет скорость вращения поворотного устройства

Автоматическое распознавание установленного типа осветителя

#### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Корпус из штампованного алюминия

Размеры (ШхВхД): 97x53x54mm

Вес устройства: 0.25kg

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Энергопотребление: 13W

#### СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат КС (UEI8AA, UEI8FA)

#### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

UEI8AA	ИК-осветитель 850nm с равномерным освещением на короткие и большие расстояния до 175m для серо-белого цвета ULISSE EVO (RAL9002)
UEI8AAP	ИК-осветитель 850nm со светом на большие расстояния до 270m для ULISSE EVO, серо-белого цвета
UEI8FA	ИК-осветитель 850nm с равномерным освещением на короткие и большие расстояния до 175m для ULISSE EVO черного цвета (RAL9005)
UEI8FAP	ИК-подсветка 850nm для дальнего освещения до 270m для ULISSE EVO черного цвета (RAL9005)
UEI9AA	ИК-осветитель 940nm с равномерным освещением на короткие и большие расстояния до 100m для серо-белого цвета ULISSE EVO (RAL9002)
UEI9FA	ИК-осветитель 940nm с равномерным освещением на короткие и большие расстояния до 100m для ULISSE EVO черного цвета (RAL9005)
UEIWAA	Подсветка белого света с равномерным освещением на короткие и большие расстояния до 175m для серо-белого цвета ULISSE EVO (RAL9002)
UEIWAAP	Подсветка белого света для дальнего освещения до 270m для серо-белого цвета ULISSE EVO (RAL9002)
UEIWFA	Подсветка белого света с равномерным освещением на короткие и большие расстояния до 175m для ULISSE EVO черного цвета (RAL9005)
UEIWFAP	Подсветка белого света для дальнего освещения до 270m для ULISSE EVO черного цвета (RAL9005)

#### УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
UEIxxx	0.4kg	9.5x13x19.5cm	-

### ОНЕР90INJ

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Входное напряжение: от 100Vac до 240Vac

Выходная мощность PoE: 90W

#### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений

Рабочая температура: от -10°C до +45°C

#### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

ОНЕР90INJ Инжектор питания PoE (90W), 1 канал, для установки внутри помещения

### ОНЕР90INJO

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Входное напряжение: от 100Vac до 240Vac

Выходная мощность PoE: 90W

#### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для наружной установки

Рабочая температура: от -40°C до +65°C

Класс защиты IP66, NEMA 4X

#### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

ОНЕР90INJO Инжектор питания PoE (90W), 1 канал, для установки снаружи помещения

### SURGEPR

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Способность выдерживать скачки напряжения: 10kV, 5kA на землю за 8/20µs, 800V, 100A PoE

#### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

Рабочая температура: от -40°C до +85°C

Класс защиты IP66, NEMA 4X

#### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

SURGEPR Устройство защиты от грозовых перенапряжений

## UPTIRPS100N

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Корпус из алюминия, цвет RAL7035

Размеры: См. рисунок

Вес устройства: 6kg

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

IN 100Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Энергопотребление: 200W max (питание двух осветителей на максимальной мощности)

Встроенный датчик освещенности для автоматического включения/отключения

Выход День/Ночь (STATUS): Сухой нормально разомкнутый (NO) контакт

Сечение входных кабелей: от 2.5mm<sup>2</sup> (14AWG) до 4mm<sup>2</sup> (12AWG)

Сечение сигнальных кабелей: от 0.14mm<sup>2</sup> (26AWG) до 0.5mm<sup>2</sup> (20AWG)

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

IP66

Рабочая температура: -40°C / +55°C

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность: EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1

Электромагнитная совместимость: EN55022 (Класс А), FCC Part 15 (Класс А)

Невосприимчивость: EN50130-4

Наружная установка: EN60950-22, IEC60950-22

Сертификат EAC

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

UPTIRPS100N Внешний источник питания для серии ULISSE, предусматривающей установку двух светодиодных осветителей, и управляющее устройство для синхронизации ИК-осветителей с переключением камеры Day/Night, IN 100Vac, защищающий от погодных условий корпус. В комплект входит сумеречный датчик.

### УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
UPTIRPS100N	6kg	31x31x22cm	-

## UPTIRPS120UL

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Корпус из алюминия, цвет RAL7035

Размеры: См. рисунок

Вес: 6kg

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

IN 120Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Потребление энергии: макс. 200W (питание двух осветителей на полной мощности)

Встроенный датчик освещенности для автоматического включения/отключения

Выход День/Ночь (STATUS): сухой контакт NO

Сечение входных кабелей: от 2.5mm<sup>2</sup> (14AWG) до 4mm<sup>2</sup> (12AWG)

Сечение сигнальных кабелей: от 20AWG до 26AWG

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

IP66

Рабочая температура: -40°C / +55°C

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность: EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1

Электромагнитная совместимость: EN55022 (Класс А), FCC Part 15 (Класс А)

Невосприимчивость: EN50130-4

Наружная установка: EN60950-22, IEC60950-22

Сертификат UL: cULus Listed (TYPE 4X) только версия 120Vac

Сертификат EAC

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

UPTIRPS120UL Внешний источник питания для серии ULISSE, предусматривающей установку двух светодиодных осветителей, и управляющее устройство для синхронизации ИК-осветителей с переключением камеры Day/Night, IN 120Vac, защищающий от погодных условий корпус. В комплект входит сумеречный датчик.

### УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
UPTIRPS120UL	-	-	-

## UPTIRPS230N

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Корпус из алюминия, цвет RAL7035

Размеры: См. рисунок

Вес устройства: 6кг

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

IN 230Vac, 50/60Hz - выход 24Vac, 8A

Энергопотребление: 200W max (питание двух осветителей на максимальной мощности)

Встроенный датчик освещенности для автоматического включения/отключения

Выход День/Ночь (STATUS): Сухой нормально разомкнутый (NO) контакт

Сечение входных кабелей: от 2.5mm<sup>2</sup> (14AWG) до 4mm<sup>2</sup> (12AWG)

Сечение сигнальных кабелей: от 0.14mm<sup>2</sup> (26AWG) до 0.5mm<sup>2</sup> (20AWG)

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

IP66

Рабочая температура: -40°C / +55°C

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность: EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1

Электромагнитная совместимость: EN55022 (Класс А), FCC Part 15 (Класс А)

Невосприимчивость: EN50130-4

Наружная установка: EN60950-22, IEC60950-22

Сертификат EAC

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

UPTIRPS230N Внешний источник питания для серии ULISSE, предусматривающей установку двух светодиодных осветителей, и управляющее устройство для синхронизации ИК-осветителей с переключением камеры Day/Night, IN 230Vac, защищающий от погодных условий корпус. В комплект входит сумеречный датчик.

### УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
UPTIRPS230N	6кг	31x31x22cm	-

## WASPT

### Комплект омывателя, баком на 5l, высота напора 5m

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 217x272x257mm

Кабельные муфты: 1xM20 + 3xM16

Вес устройства: 3.8kg

Объем резервуара для воды: 5l

Высота подъема жидкости: 5m max

Длина трубки: 5m

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза: -10°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза (снижение производительности и высота подачи): -25°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP66

Сертификат EAC

### Комплект омывателя, баком на 23l, высота напора 5m

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 301x410x348mm

Кабельные муфты: 1xM20 + 3xM16

Вес устройства: 5.5kg

Объем резервуара для воды: 23l

Высота подъема жидкости: 5m max

Длина трубки: 5m

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза: -10°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза (снижение производительности и высота подачи): -25°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP66

Сертификат EAC

### Комплект омывателя, бак на 23л, высота напора 11м

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 301x410x348mm

Кабельные муфты: 1xM20 + 3xM16

Вес устройства: 6.7kg

Переключатель уровня жидкости

Объем резервуара для воды: 23л

Высота подъема жидкости: 11m max

Длина трубки: 11m

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 0.5A, 50/60Hz
- 120Vac, 1A, 50/60Hz
- 24Vac, 3.8A, 50/60Hz

Выходы сигналов тревоги:

- Автоматическое включение: 1
- Сухой контакт: 1

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза : -10°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза (снижение производительности и высота подачи): -25°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP66

Сертификат EAC

Сертификат для морского использования: Lloyd's Register Marine Type Approval (только для моделей 11m серии WASPT)

### Комплект омывателя, бак на 23л, высота напора 30м

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 301x620x348mm

Кабельные муфты: 1xM20 + 3xM16

Вес устройства: 15.1kg

Объем резервуара для воды: 23л

Высота подъема жидкости: 30m max

Длина трубки: 30m

Переключатель уровня жидкости

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 2A, 50/60Hz
- 120Vac, 4.5A, 60Hz

Выходы сигналов тревоги:

- Автоматическое включение: 1
- Сухой контакт: 1

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза: -10°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Степень защиты IP (EN60529):

- IPX4

Сертификат EAC

### DTWRX

#### Карта для дистанционного управления стеклоочистителем и насосом омывателя (WASPT)

2 функции: СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ, ОМЫВАТЕЛЬ

31 адрес, которые можно выбрать при помощи DIP переключателей

Последовательный вход RS-485

2 светодиодных индикатора режима работы: Ожидание и контроллер приемника

Размеры: 43x56x13mm

Вес устройства: 0.02kg

Энергопотребление: 0.5W

Полудуплексный последовательный интерфейс RS-485 для получения данных телеметрии с пульта управления (макс. расстояние 1200m) и от матричного коммутатора SM (макс. расстояние 1200m)

Протоколы:

- PELCO D (2400, 9600 baud)
- VIDEOTEC MACRO (9600, 38400 baud)

Рабочая температура: от -25°C до +60°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, FCC Part 15 (Класс B)

Сертификат EAC

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

WASPTOV5L5M00	Резервуар для воды объемом 5л, насос с производительностью до 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Резервуар для воды объемом 23л, насос с производительностью до 11m с притоком воды, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 30m с притоком воды, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 30m с притоком воды, IN 120Vac

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

DTWRX	Приемник данных для дистанционного управления стеклоочистителем и насосами линии WASPT
-------	--

### УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
WASPTOV5L5M00	4.3kg	31x31x22cm	-
WASPTOV23L5M00	6.4kg	32x37.5x51cm	-
WASPTOV23L11M00	7.5kg	32x37.5x51cm	-
WASPT1V23L30M00	15.4kg	38x22x79cm	-

## WASNХ

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Нагнетательная трубка входит в комплект поставки

- Длина: 20m

Давление: 4bar max

Высота подъема жидкости: 20m

Материал (нагнетательная трубка): Антистатическая пластмасса

Размеры (ШхВхД): 429x697x255mm

Вес устройства: 18kg

Объем резервуара для воды: 10l

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Напряжение сети питания/Потребляемый ток

- 230Vac, 0.07A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.13A, 50/60Hz
- 24Vac, 0.7A, 50/60Hz

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

Рабочая температура электромагнитного клапана: от -20°C до +60°C

Рабочая температура устройства: в зависимости от температуры затвердевания жидкости

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN61000-6-2, EN61000-6-3

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP65 (только электромагнитный клапан, без корпуса)

Сертификат EAC

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

WASNХ1V10L20M00 Резервуар объемом 10l со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью сертифицированного клапана и обладает производительностью до 20m макс., IN 230Vac

WASNХ2V10L20M00 Резервуар объемом 10l со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью электромагнитного клапана и обладает производительностью до 20m макс., IN 24Vac

WASNХ3V10L20M00 Резервуар объемом 10l со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью сертифицированного клапана и обладает производительностью до 20m макс., IN 120Vac

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

OWEXTANK Насос из нержавеющей стали, 10l

OWEXTUB Водопроводная труба, 20m

### КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ

NXCOL Модуль адаптера для установки на стойке из нержавеющей стали

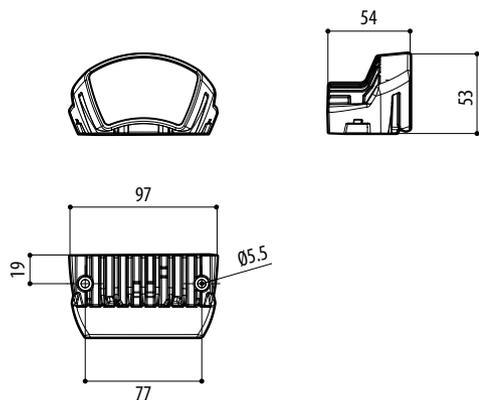
NXCW Модуль адаптера из нержавеющей стали AISI 316L для установки на угол

### УПАКОВКА

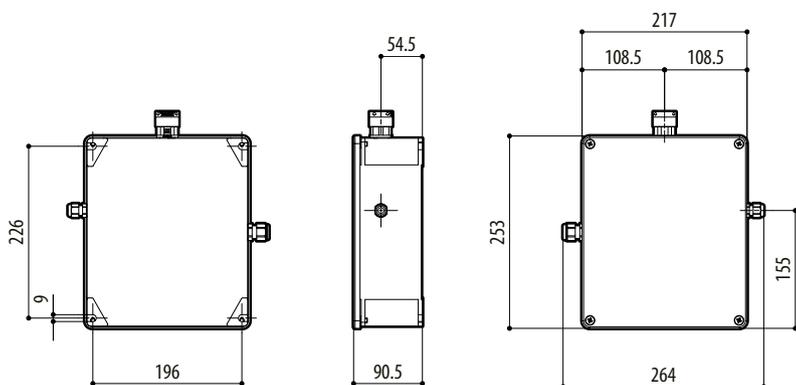
Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
WASNХ1V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-
WASNХ2V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-
WASNХ3V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

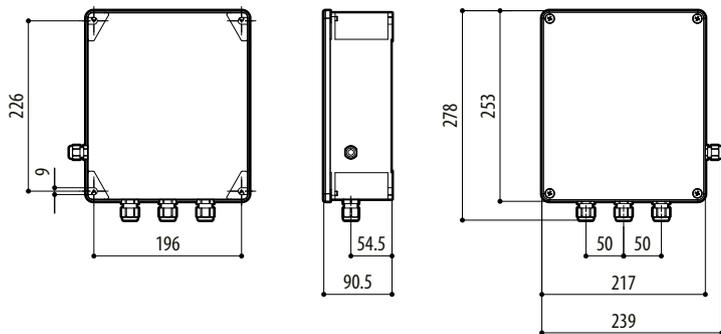
Размеры указаны в миллиметрах.



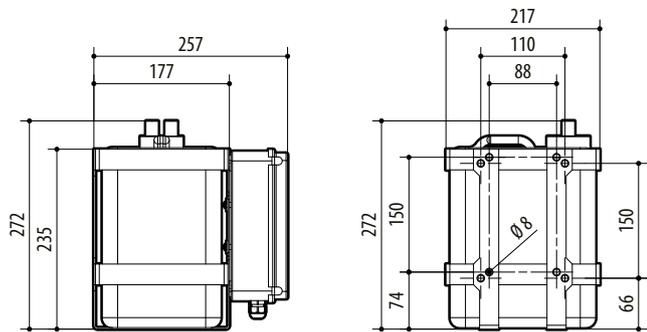
UEI



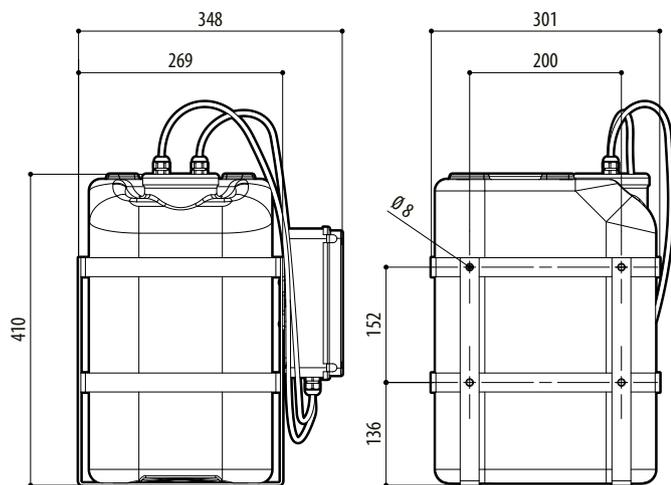
UPTIRPS120UL



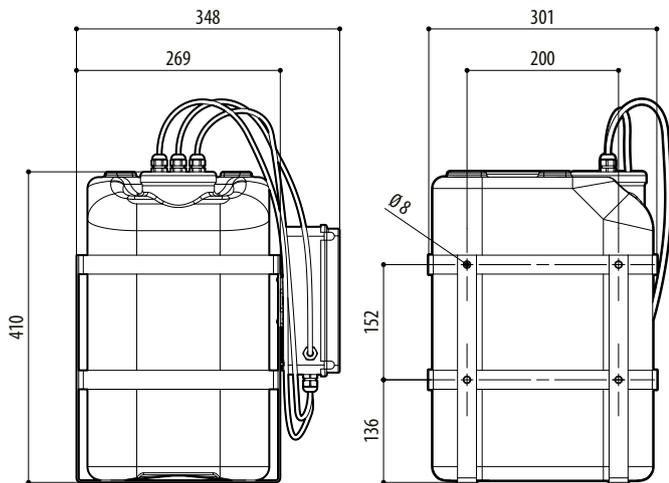
UPTIRPS230N -- UPTIRPS100N



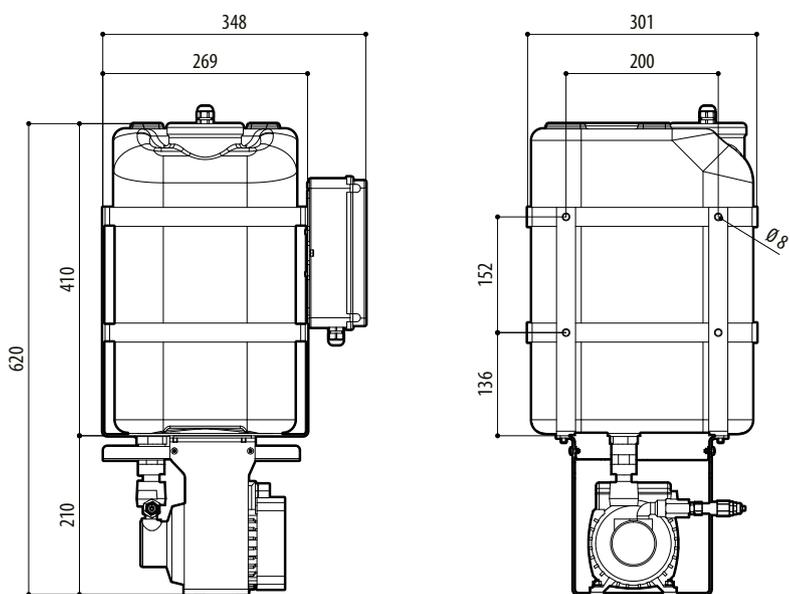
КАНИСТРА 5L, ВЫСОТА НАПОРА 5M



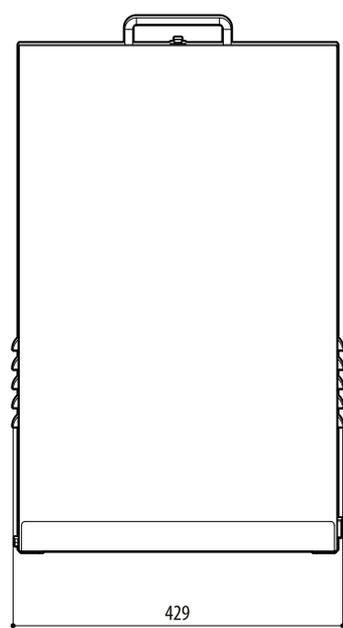
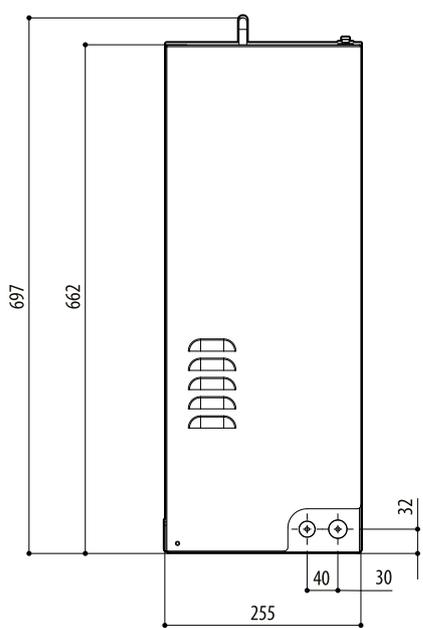
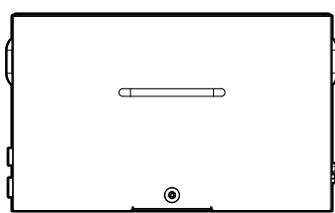
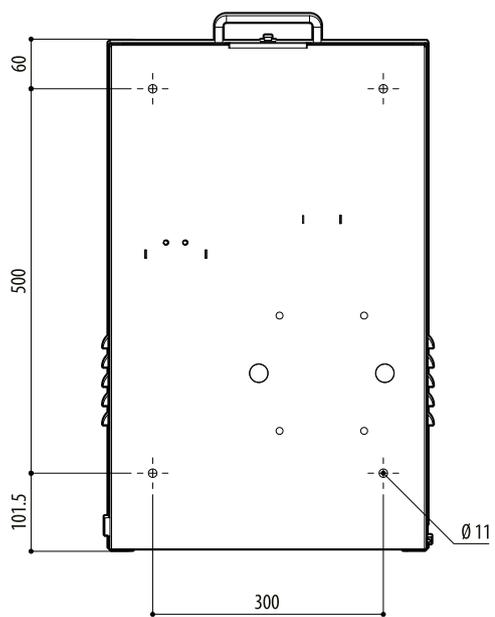
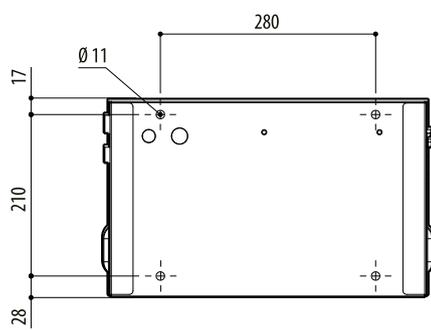
КАНИСТРА 23L, ВЫСОТА НАПОРА 5M



КАНИСТРА 23L, ВЫСОТА НАПОРА 11М



КАНИСТРА 23L, ВЫСОТА НАПОРА 30М



WASNХ