

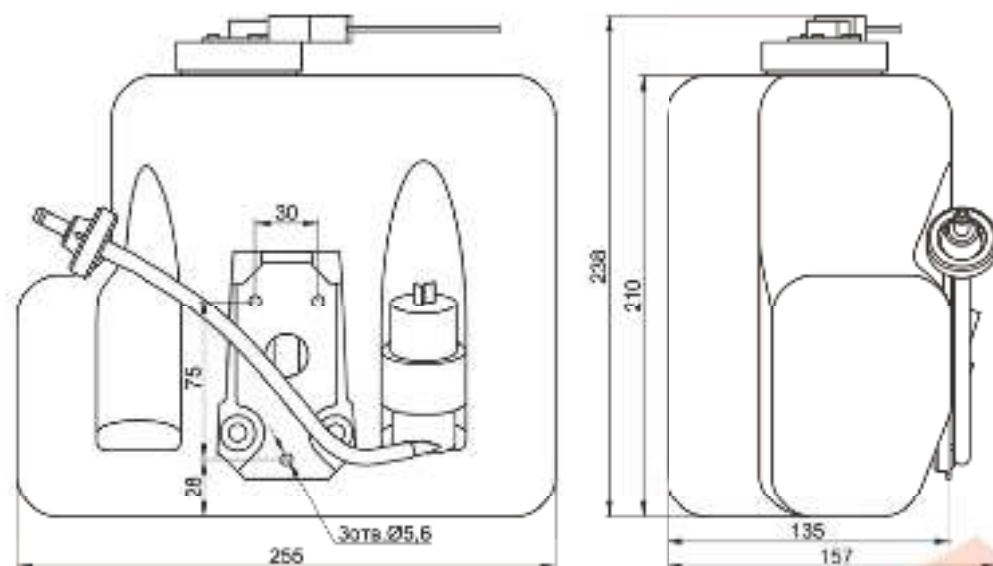


Рис.5 Внешний вид и габаритные размеры бачка омывателя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанным в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет продавец – изготовитель.

Имя _____	Компьютеризация _____
Дата продажи _____	Предоставлен ОН (продан или не предоставлен) _____
Дата продажи _____	Отметка о приеме изделия _____

Адрес производства: 157005, Россия, Санкт-Петербург, П/О Обуховский (Серебряный), литера 8, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-52 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням

Адрес Интернет: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Комплект очистки стекла видеокамеры КОСВ



ПАСПОРТ

ИМПФ.443141.005 ПС



Адрес производства: 157005, Россия, Санкт-Петербург, П/О Обуховский (Серебряный), литера 8, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-52 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням

Адрес Интернет: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Комплект очистки стекла видеокамеры (далее КОСВ) предназначен для очистки стекла термощафа видеокамеры от воды, снега и загрязнений с помощью механической щетки с использованием смывающей жидкости.

Климатическое исполнение изделия соответствует УХЛ1,5 ГОСТ 15150.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 25.30.50-077-31005686-2017.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

- | | |
|--|---------|
| 1. Стеклоочиститель СО-2 с блоком управления БУС-1 (с паспортом) | 1 комп. |
| 2. Термощаф ТШ 3-09 (с паспортом) | 1 комп. |
| 3. Бачок смывателя | 1 комп. |
| 4. Смыватель | 1 комп. |
| 5. Паспорт КОСВ | 1 шт. |
| 6. Упаковка | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

Общие характеристики КОСВ:

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 1. Масса КОСВ | 13,5 кг. |
| 2. Температура окружающей среды | -60°C + +50°C |
| 3. Диапазон рабочих температур | -40°C + +50°C |

* При использовании смывающих жидкостей с температурой замерзания ниже -40°C.

Стеклоочиститель СО-2:

- | | |
|--|---|
| 1. Напряжение питания | 24 В DC ±10% |
| 2. Потребляемая мощность (включая обогрев), не более | 29 Вт |
| 3. Мощность обогрева, не более | 3 Вт |
| 4. Кабель UUTP 4 жил 5е VPPF, длина | 11 м |
| 5. Материал корпуса | сплав алюминевый (покрытие краска порошковая RAL9002) |
| 6. Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP66 / IP67 |
| 7. Температура окружающей среды | -60°C + +50°C |
| 8. Диапазон рабочих температур | -40°C + +50°C |
| 9. Габаритные размеры | см. рис.2 |

Блок управления стеклоочистителем БУС-1:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Напряжение питания | 24 В DC ±10% |
| 2. Потребляемая мощность, не более | 3 Вт |
| 3. Параметры канала связи: | |
| - интерфейс | RS-485 с гальванической развязкой 1000 В |
| - режим обмена | полудуплекс |
| - протокол | Modbus-D, 2400 бит/сек |
| - дальность связи, не более | 1000 м |
| 4. Количество устанавливаемых адресов | 165 |
| 5. Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP20 |
| 6. Диапазон рабочих температур | -40°C + +50°C |

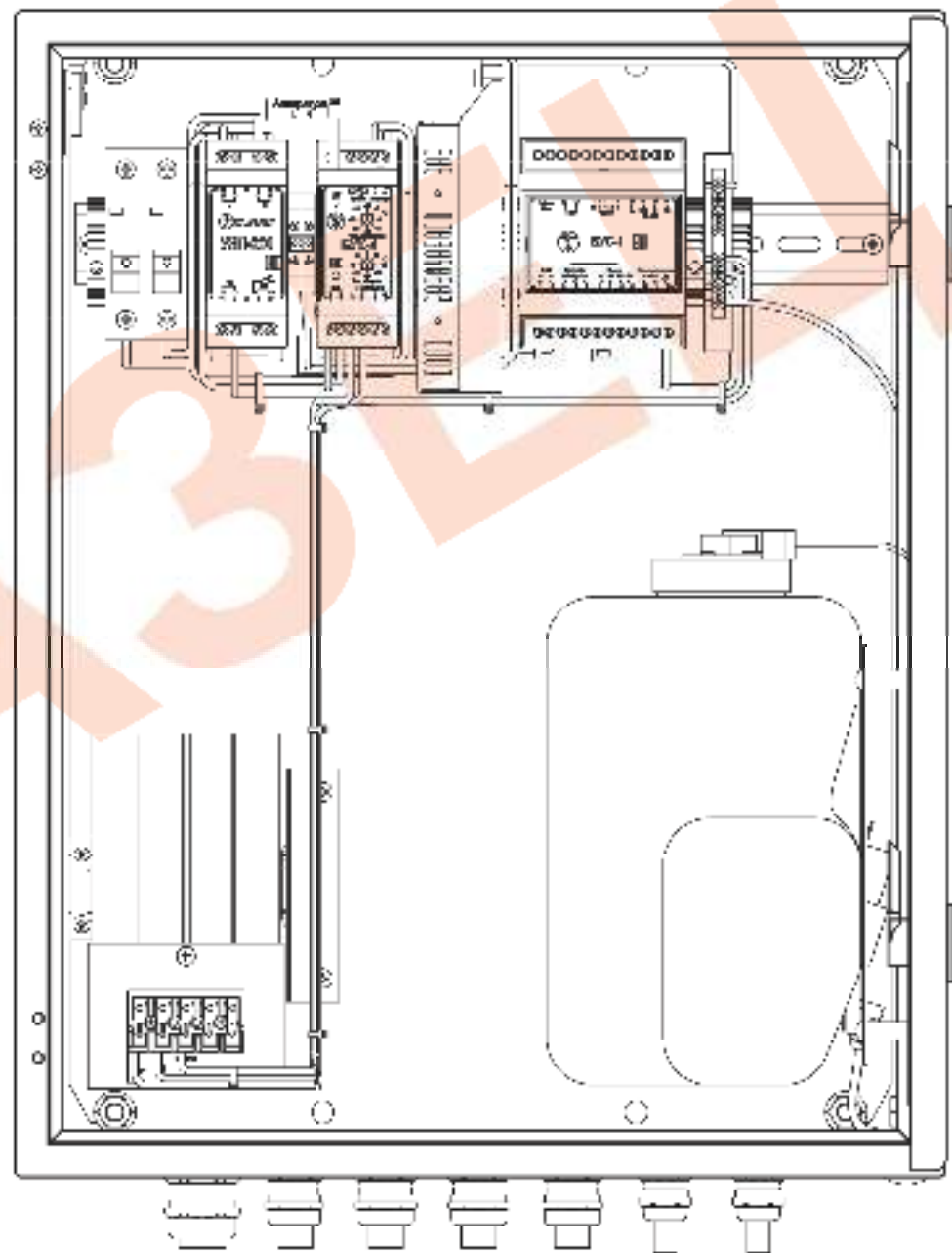
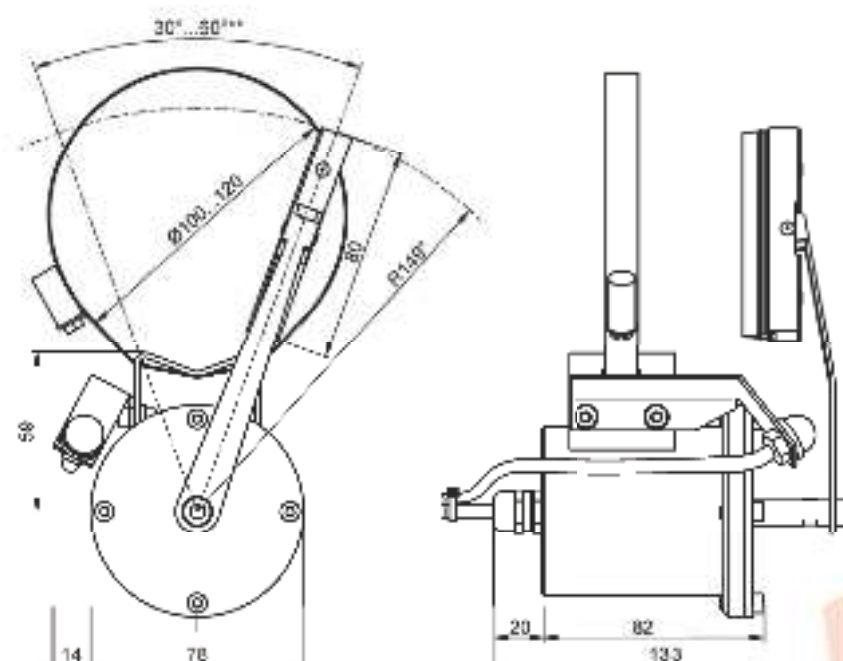


Рис.4. Внешний вид термощафа ТШ-3-09 (дверь открыта на 90°)



* Другая длина провода $H \leq 1/1$ мм по отдельной заявке.

** Заводом-изготовителем установлен угол поворота 30° .

Рис.2 Внешний вид и габаритные размеры СО-2 и омывателя

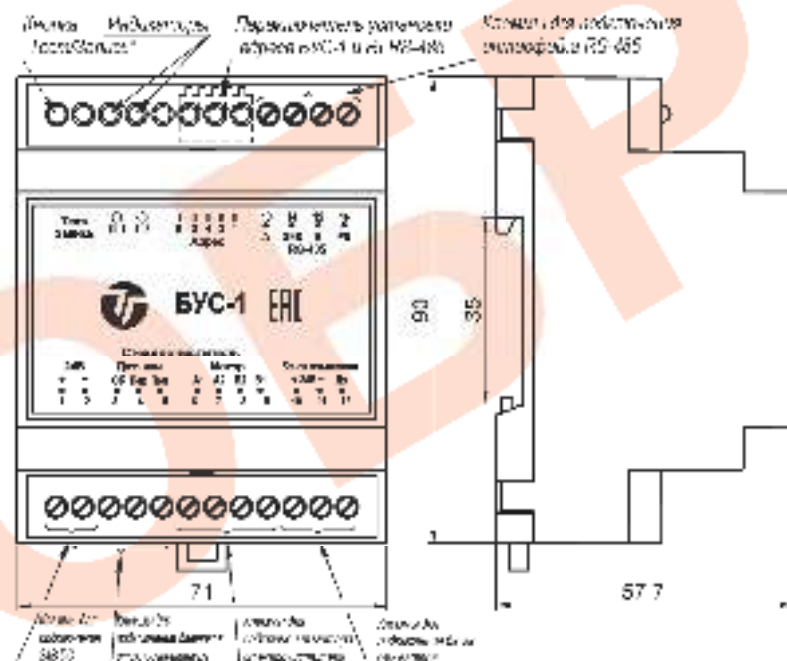


Рис.3 Внешний вид и габаритные размеры БУС-1.

7. Габаритные размеры см. рис.3
Вед. комплекта СО-2 с БУС-1 в упаковке, не более 1,5 кг.

Термошкаф ТШ-3-09:

- Питание термошкафа:
напряжения питания 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
максимальный ток нагрузки 6 А
- Обогрев:
напряжения питания 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
потребляемая мощность 102 Вт
- Диапазон рабочих температур $-60^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}$
- Диапазон регулирования температуры в термошкафу $-20^\circ\text{C} + 15^\circ\text{C}$
- Температура срабатывания тепловой защиты $+30^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$
- Температура срабатывания аварийной сигнализации $+70^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$
- Диапазон регулирования температуры холостного запуска аппаратуры $-30^\circ\text{C} + 5^\circ\text{C}$
- Материалы и поверхности термошкафа:
- корпус листовая сталь 1,25 мм, грунтовка, порошковое покрытие
- дверь листовая сталь 1,5 мм, грунтовка, порошковое покрытие
- Степень защиты по ГОСТ 14254 IP66
- Габаритные размеры (без термопровода) 100 x 500 x 210 мм
- Вед. с упаковкой, не более 16 кг

Омыватель и бачок омывателя:

- Напряжение питания насоса 24 В DC $\pm 10\%$
- Потребляемая мощность не более 40 Вт
- Объем бачка 5,2 л
- Трубка подачи жидкости (2 нар. 7,5 мм, длина не более 11 м
- Высота подачи жидкости, не более 5 м
- Диапазон рабочих температур $-40^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}$ *
- Габаритные размеры см. рис.4
- Вед. омывателя с упаковкой 1 кг.
- Вед. бачка омывателя с упаковкой, не более 1 кг.

Состав изделия:

В состав КОСВ входят:

- Стеклоочиститель СО-2 с блоком управления БУС-1 (см. рис.2,3)
- Термошкаф ТШ-3-09 (см. рис.4)
- Омыватель (см. рис.2)
- Бачок омывателя (см. рис.5)

Подготовку к работе см. паспорта Стеклоочиститель СО-2 ИМПФ.443141.004 ПС и
Термошкаф ТШ-3-09 ИМПФ.422412.024-09 ПС

