

Комплект очистки стекла видеокамеры КОСВН

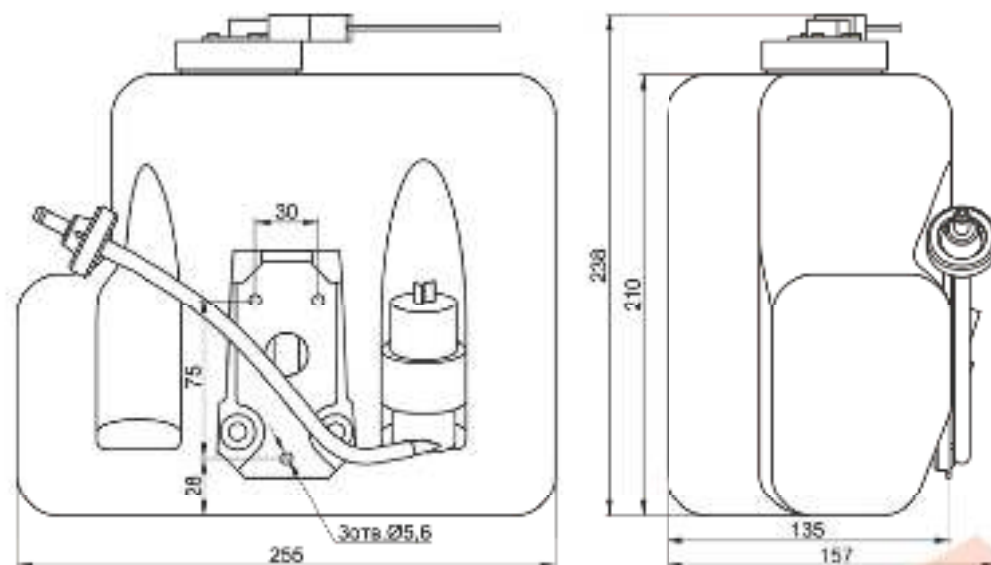


Рис.5 Внешний вид и габаритные размеры бачка омывателя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных 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

Владельцем изделия – изготовитель.

Имя:

Дата продажи:

Дата монтажа:

Комплект изделия:

Подпись лица ОТК (продавец-наполнитель):

Специальный штамп:

Паспорт изготовлен на территории: 192008, Россия, Санкт-Петербург, Пу. Обуховский Обороны 66, литер 8, 000 – Ташаев
Тел: 8 (812) 327-1001, 8 (800) 225-44-52 в 10.00 до 17.00 в рабочие дни

Адрес Интернет: www.tahion.spb.ru

Е-mail: info@tahion.spb.ru

ПАСПОРТ

ИМПФ.443141.006 ПС

EAC

Назначение:

Комплекс очистки стекла гидроксимеры (далее КОСВН) предназначен для очистки стекла горизонтальных гидроксимеров от пыли, снега и загрязнений с помощью механической щетки с использованием смывающей жидкости в условиях морского климата, химических производств, автомагистралей, тоннелей и прочих агрессивных сред.

Входящий в состав комплекта стеклоочиститель СО-1 Ех предназначен для установки в наружные пространства и внутреннее пространство помещений, торты, рудники и шахты, классифицированные как взрывоопасные зоны классов 1 и 2 (при классификации по зональному принципу), где возможно образование взрывоопасных газовых смесей категории IIA, IIB и IIC групп взрывозащиты T⁺-T6 или взрывоопасные зоны класса B-1, B-1a, B-1b, B-1c согласно п.7.3 ПУО.

СО-1 Ех выполнен в виде взрывонепроницаемой оболочки по ГОСТ 3167-01 (IEC 60079-0), ГОСТ IEC 60079-1 с маркировкой взрывозащиты PB Ex db I Mb X / 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIC T65°C Db X со степенью защиты взрывонепроницаемой оболочкой – IP68/IP67 и по уровню защиты относится к взрывобезопасному электрооборудованию.

Климатическое исполнение изделия соответствует УХЛ1,5 ГОСТ 15150.

СО-1 Ех выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-079-31036686-2018.

Остальные элементы комплекта выпускаются по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31036686-2017.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

1. Стеклоочиститель СО-1 Ех с блоком управления БУС-1 (с паспортом)	1 комп.
2. Термощаф ТШН-3-С9 (с паспортом)	1 комп.
3. Бачок смывателя	1 комп.
4. Смыватель	1 комп.
5. Паспорт КОСВН	1 шт.
6. Упаковка	1 шт.

Основные технические характеристики:

Общие характеристики КОСВН:

1. Масса КОСВН	18,5 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-1 Ех:

1. Напряжение питания	24 В DC ±10%
2. Потребляемая мощность (включая обогрев), не более	28 Вт
3. Мощность обогрева, не более	3 Вт
4. Кабель U/UTP 4 cat 5e VPE, длина	≤ 1 м
5. Материал корпуса	нерж. сталь (12X18H10T)
6. Маркировка взрывозащиты	PD Ex db I Mb X / 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIC T65°C Db X
7. Степень защиты по ГОСТ 14254	IP68 / IP67
8. Температура окружающей среды	60°C + +50°C
9. Диапазон рабочих температур	-40°C + +50°C
10. Габаритные размеры	см. рис.2

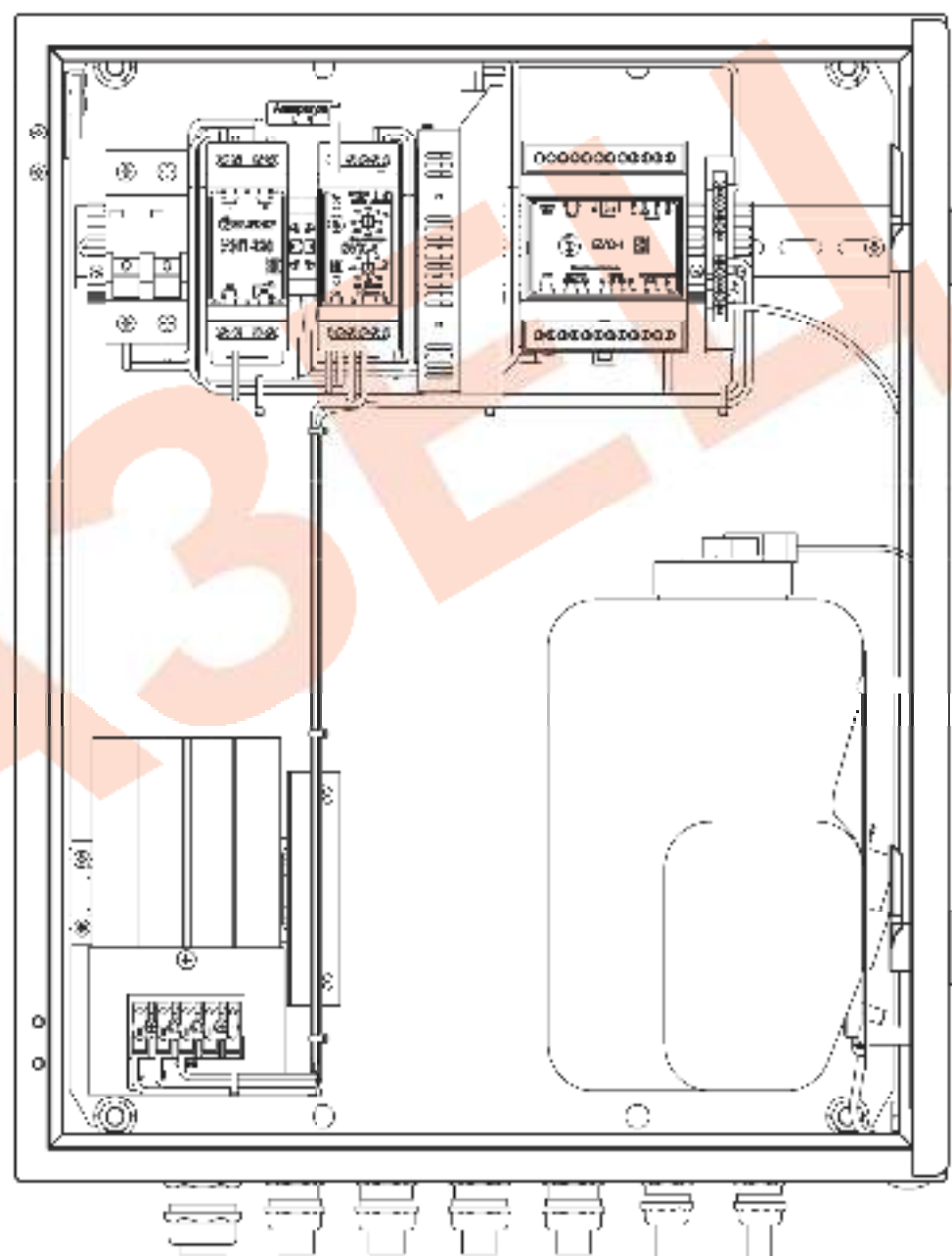
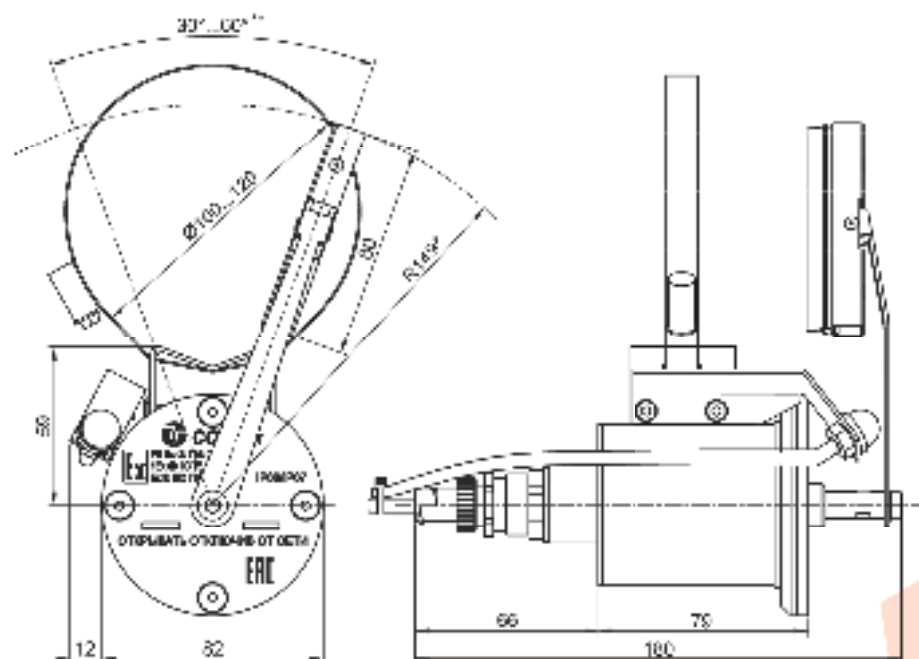


Рис.4. Внешний вид термощафа ТШН-3-С9 (дверь открыта на 90°)



* Другая длина провода RS171 мм по отдельной заявке.

** Стеклоочистителем установлен угол хода провода 38°

Рис.2 Внешний вид и габаритные размеры CO-1 Ex к омывателю

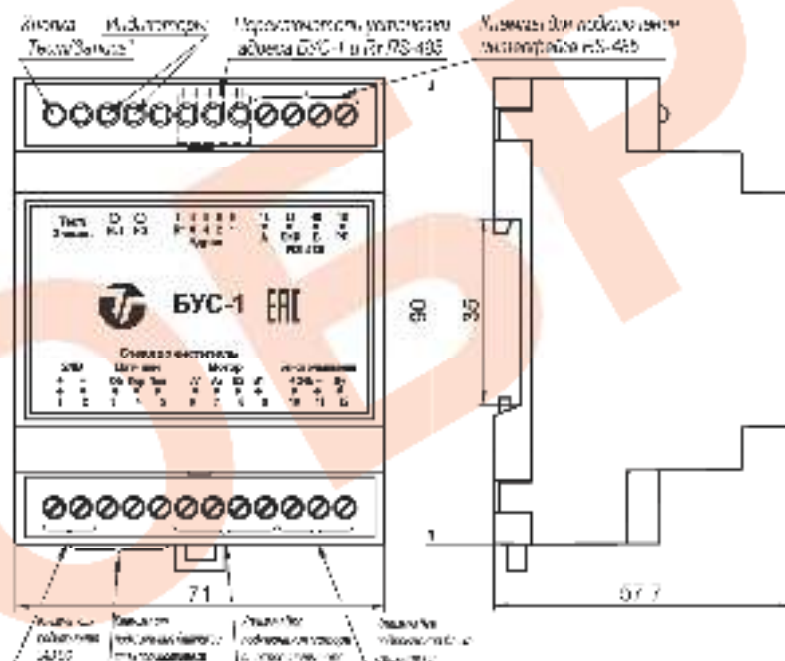


Рис.3 Внешний вид и габаритные размеры BUC-1

Блок управления стеклоочистителем БУС-1:

1. Напряжение питания	24 В DC $\pm 10\%$
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	185
5. Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
6. Диапазон рабочих температур	40°C $\pm$ +50°C
7. Габаритные размеры	см. рис.3

Вес комплекта CO-1 Ex с БУС-1 в упаковке, не более 19 кг.

Термошкаф ТШН-3-09:

1. Питание термошкафа:	
- напряжение питания	220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
- максимальный ток нагрузки	6 А
2. Обогрев:	
- напряжение питания	220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
- потребляемая мощность	102 Вт
3. Диапазон рабочих температур	-60°C $\pm$ +50°C
4. Диапазон регулирования температуры в термошкафу	-20°C $\pm$ +15°C
5. Температура срабатывания тепловой защиты	+30°C $\pm$ 3°C
6. Температура срабатывания аварийной сигнализации	+70°C $\pm$ 3°C
7. Диапазон регулирования температуры холодного запорного аппарата	-30°C $\pm$ -5°C
8. Материалы и поверхности термошкафа:	
- корпус	листовая нерж. ст. AISI 304 1,25 мм
- дверь	листовая нерж. ст. AISI 304 1,5 мм
9. Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
10. Габаритные размеры (без термовводов)	400 x 500 x 210 мм
11. Вес с упаковкой, не более	16 кг

Омыватель и бак омывателя:

1. Напряжение питания насоса	24 В DC $\pm 10\%$
2. Потребляемая мощность	не более 40 Вт
3. Объем бака	5,2 л
4. Трубка подачи жидкости (Знар 7,5мм, длина не более	11 м
5. Высота подачи жидкости, не более	5 м
6. Диапазон рабочих температур	40°C $\pm$ +50°C
7. Габаритные размеры	см. рис.4
8. Вес омывателя с упаковкой	1 кг.
9. Вес бака омывателя с упаковкой, не более	1 кг.

Состав изделия:

В состав КОСВН входят:

1. Стеклоочиститель CO-1 Ex с блоком управления БУС-1 (см. рис.2,3)
2. Термошкаф ТШН-3-09 (см. рис.4)
3. Омыватель (см. рис.2)
4. Бак омывателя (см. рис.5)

Подготовку к работе см. паспорта Стеклоочиститель CO-1 Ex ИМПФ.443141.002 ПС и Термошкаф ТШН-3-09 ИМПФ.422412.029-09 ПС

