ВЕНТУРСЕРВИС
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

БЛОК СЕЛЕКТОРА
БС

ПАСПОРТ

ВАБМ.465287.005 ПС

Магистральный Комплекс Связи
МАКС

ЕАС

1 Основные данные об изделии и технические данные
Наименование и обозначение изделия: **Блок селектора БС ВАБМ.465287.005**
Наименование изготовителя: ООО «Вентур-Сервис»

Технические данные
Вход ПРМ / выход ПРД - симметричные с трансформаторной развязкой, R=600 Ом
Уровень ПРМ/ПРД – -13dB/-13dB
Регулировка громкости с канала на ИРМ (уровень ПРМ), оперативная – (минус 60÷0) dB
Регулировка громкости с ИРМ на ИРМ («студия»), оперативная - (минус 60÷0) dB
Регулировка громкости с ИРМ в канал (уровень ПРД), оперативная - (минус 13÷0) dB
Максимальное количество ИРМ, подключенных к блоку БС – 16.
Максимальная удаленность ИРМ от блока селектора при 16-ти подключенных пультах ИРМ – 60 м. (При уменьшении количества ИРМ, подключенных к одному разъему, максимальная удаленность пропорционально увеличивается.)
Количество микрофонных входов – 1
Количество линейных входов – 1
Диапазон воспроизводимых частот, – 50-20000 Гц.
Номинальное напряжение на линейном выходе, – 0,775В
Номинальное напряжение на выходе усилителя мощности, – 100В; 70В
Максимальная выходная мощность, не менее, – 120 Вт
Номинальное сопротивление акустических систем – 8 Ом
Среднеквадратичный коэффициент гармоник, не более,. – 1%
Отношение сигнал/шум на выходе не менее, – 75 дБ
Потребляемая мощность от сети переменного тока не более, – 220 ВА
Габаритные размеры, мм – 85х425х305
Вес, – 8,5 кг

2 Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во шт.	Примечание
ВАБМ.465287.005	Блок селектора (БС)	1	
ВАБМ.465287.005.1	Основаной модуль к блоку селектора БС		
ВАБМ.465287.005.2	Комплект кронштейнов и кабелей к блоку селектора БС		
	Шнур питания с евровилкой	1	
	Комплект кронштейнов с крепежом	1	
	Розетка телефонная на стену (TJCM-6p4c)	1	
	Кабель телефонный (3 м) с вилкой 6p4c на концах	1	

3 Гарантии изготовителя
Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня поставки при соблюдении правил эксплуатации (порядка работы) и климатических условий:
- температуры окружающей среды от +5 до +40 градусов Цельсия;
- влажности не более 80% при температуре не/ выше 25° Цельсия;
- атмосферного давления от 630 до 800 мм.рт.ст.

При обнаружении неисправностей изделие подлежит возврату и обмену в течение гарантийного срока эксплуатации.
Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.
Изготовитель оставляет за собой право изменять внешний вид изделия без изменения функций и технических характеристик изделия.

4 Свидетельство об упаковывании

Блок селектора БС ВАБМ.465287.005
Изделие упаковано ООО «Вентур-Сервис» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

число, месяц, год_____

Обозначение изделия, заводской номер

5 Свидетельство о приемке

Блок селектора БС ВАБМ.465287.005
Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

МП

ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Дата	Наименование узла	Описание ремонта	Список замененных деталей	Подпись мастера и печать	Прим.

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 324 http:// www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

ВЕНТУРСЕРВИС
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

БЛОК СЕЛЕКТОРА
БС

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАБМ.465287.005 РЭ

Магистральный Комплекс Связи
МАКС

EAC

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на блок селектора БС ВАБМ.465287.005 (далее - устройство), входящие в магистральный комплекс связи (далее - МаКС). Руководство содержит сведения о назначении устройства, его принципе действия, составе, о подготовке изделия к использованию, а также указания о транспортировании и хранении устройства.

1 Описание и работа

1.1 Описание и работа изделия

1.1.1 Назначение изделия

Блок селектора предназначен для использования в составе оконечных трассовых устройств (студий) и конференц-систем, если они должны иметь выход на аппаратуру связи совещаний.

1.1.2 Технические характеристики

Вход ПРМ / выход ПРД - симметричные с трансформаторной развязкой, R=600 Ом
Уровень ПРМ/ПРД – -13dB/-13dB
Регулировка громкости с канала на ИРМ (уровень ПРМ), оперативная – (минус 60÷0) dB
Регулировка громкости с ИРМ на ИРМ («студия»), оперативная - (минус 60÷0) dB
Регулировка громкости с ИРМ в канал (уровень ПРД), оперативная - (минус 13÷0) dB
Максимальное количество ИРМ, подключенных к блоку БС – 16.
Максимальная удаленность ИРМ от блока селектора при 16-ти подключенных пультах ИРМ– 60 м. (При уменьшении количества ИРМ, подключенных к одному разъему, максимальная удаленность пропорционально увеличивается.)
Количество микрофонных входов – 1
Количество линейных входов – 1
Диапазон воспроизводимых частот, – 50-20000 Гц.
Номинальное напряжение на линейном выходе, – 0,775В
Номинальное напряжение на выходе усилителя мощности, – 100В; 70В
Максимальная выходная мощность, не менее, – 120 Вт
Номинальное сопротивление акустических систем – 8 Ом
Среднеквадратичный коэффициент гармоник, не более,. – 1%
Отношение сигнал/шум на выходе не менее, – 75 дБ
Потребляемая мощность от сети переменного тока не более, – 220 ВА
Габаритные размеры, мм – 85х425х305
Вес, – 8,5 кг

1.1.3 Состав изделия

Основаной модуль к блоку селектора БС. Комплект кронштейнов и кабелей к блоку селектора БС: Шнур питания с евровилкой. Комплект кронштейнов с крепежом. Розетка телефонная на стену (TJCM-6p4c). Кабель телефонный (3 м) с вилками 6p4c на концах

1.1.4 Устройство и работа

Устройство обеспечивает:

- подключение четырехпроводного канала связи совещаний (канал приема и передачи ПРМ/ПРД);
- подключение индивидуальных рабочих мест (ИРМ);
- подключение одного дополнительного микрофона и одного линейного источника звуковых сигналов, имеет два линейных выхода для подключения дополнительного оборудования, например устройства записи совещания и дополнительного трансляционного усилителя;
- усиление и раздачу сигналов для работы с акустическими системами с суммарной мощностью до 120 Вт;
- регулировку уровней сигналов во всех вариантах работы.

1.1.5 Маркировка и пломбирование

Маркировка наносится на корпус устройства и содержит наименование устройства, его обозначение и заводской номер устройства.

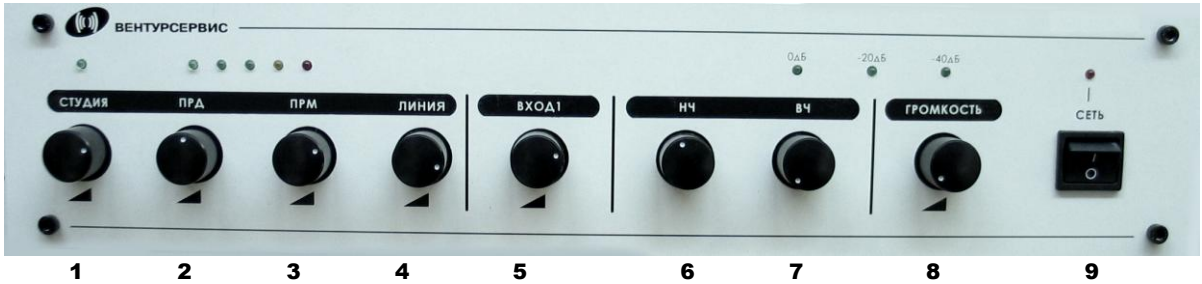
196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 324 http:// www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

1.1.6 Упаковка

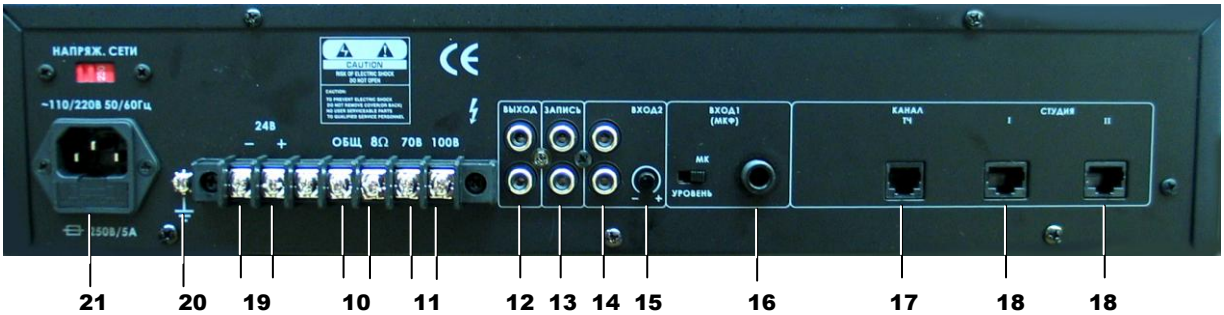
Устройство упаковывается в коробку из гофрокартона с вкладышами, фиксирующими положение устройства и предотвращающими механические повреждения корпуса устройства.

2 Использование по назначению

Вид устройства со стороны передней панели



Вид устройства со стороны задней панели



1 – Регулятор уровня «студия» – регулирует усиление внутри студии, т.е. с микрофона одного ИРМ на громкоговоритель другого и наоборот. В режиме работы с каналом, если нет необходимости усиливать собственный сигнал в помещении, регулятор устанавливается в крайнее левое положение («выкл.». Диапазон регулировки (минус 60÷0) дБ.

2 – Регулятор «ПРД» – Регулятор «ПРД» - осуществляет регулировку уровня выходного сигнала, уходящего в канал с ИРМ, диапазон регулировки (минус 13÷13) дБ. Среднее положение регулятора – «штрих вверх» – соответствует номинальному уровню.

3– Регулятор «ПРМ» – осуществляет регулировку уровня входного сигнала, поступившего с канала на ИРМ, диапазон регулировки (минус 60÷0) дБ. Среднее положение регулятора –«штрих вверх» – соответствует номинальному уровню.

4 – Регулятор уровня на выходе усилителя (сигнал с канала).

5 – Регулятор уровня микрофонных входов.

6 – Регулятор уровня НЧ.

7 – Регулятор уровня ВЧ.

8 – Регулятор громкости.

9 – Кнопка включения.

10 – Клеммы для подключения низкоомных акустических систем (ОБЩИЙ, 8 Ом),

11 – Клеммы для подключения трансляционных акустических систем 70В и 100В (второй вывод АС подключается на ОБЩИЙ)

12 – Выход сигнала с канала ТЧ (регулируется одновременно с регулировкой громкости усилителя).

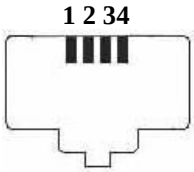
13 – Выход сигнала с канала ТЧ (не регулируется).

14 – Линейный вход;

15 – Регулятор уровня линейного входа.

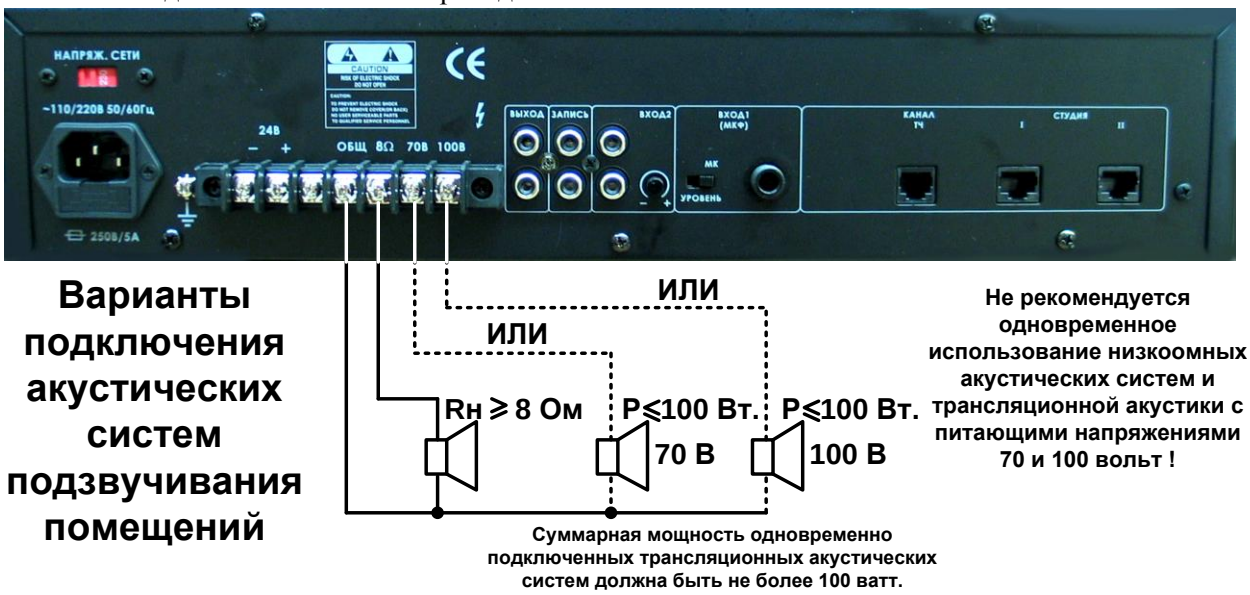
16 – Микрофонный вход.

17 – Гнездо RJ11-6p4c – подключение линии связи при стандартном обжиме.



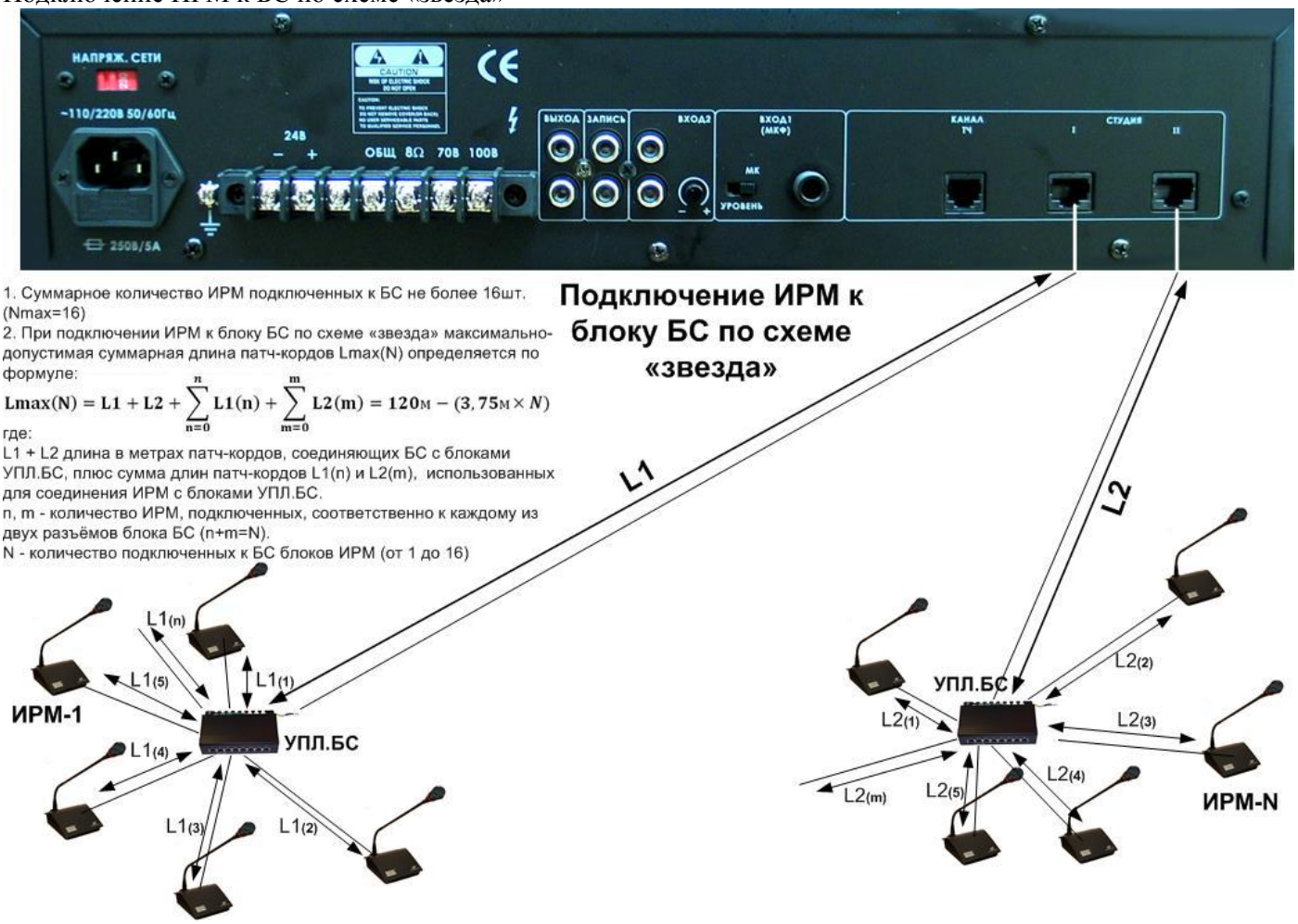
1, 2 /желт., зелен./ – вход (ПРМ)
3, 4 /красн., черн./ – выход (ПРД)

18 – Разъем подключения ИРМ (RJ45-8p8c).
19 – Клеммы подключения резервного питания =24В
20 – Клемма заземления
21 – Разъем подключения сетевого провода



Последовательное подключение ИРМ к БС

Подключение ИРМ к БС по схеме «звезда»



Блок УПЛ.БС, используемый при подключении ИРМ к БС по схеме «звезда», поставляется отдельно по запросу заказчика и изготавливается в соответствии с требованиями конфигурирования конкретной системы. Также возможно изготовление и поставка патч-кордов для подключения ИРМ к БС в соответствии с требованиями заказчика.

Расчет суммарной длины соединительных кабелей носит ориентировочный характер и в значительной мере зависит от качества сборки и монтажа соединительных кабелей, устройств коммутации и используемых для изготовления патч-кордов проводов.

3 Хранение

Устройство должно храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища). Температура хранения +40 – минус 50 градусов Цельсия.

4 Транспортирование

Транспортирование устройства должно производиться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах (авиатранспортом - в герметизированных отсеках).

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 324 http://www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис"

Место нахождения: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 198152, улица Зайцева, дом 15, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 196191, площадь Конституции, дом 7, офис 415, основной государственный регистрационный номер: 1027802766287, номер телефона: +78123335070, адрес электронной почты: venturs@venturs.spb.ru

в лице Генерального директора Лебедева Юрия Львовича

заявляет, что Магистральный комплекс связи, торговой марки: "МАКС": Распределитель каналов связи РКС; устройство переключения проводных линий УПЛ; устройство согласования телефонных линий с каналами связи УСТ; блок селектора БС; индивидуальное рабочее место ИРМ; комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/УП.М.р-СС, комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/АП.М-СС, комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/АП.М.н-СС, устройство согласования телекоммуникационное с четырехпроводными каналами связи УСТ.ТЧ4Е.1, устройство переключения проводных линий связи для блока селектора УПЛ.БС, министудия МСР; министудия ВАБМ.465129.016 МСР.16; министудия настенная МСР.Н, распределитель каналов связи комбинированный РКС-к n.n.n, министудия МСР.Д, министудия ВАБМ.465287.017 МСР.Е, комплект офисной связи "Директор-Секретарь" ДС; система конференц-связи ЦБ-КС

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис", Место нахождения: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 198152, улица Зайцева, дом 15, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 196191, площадь Конституции, дом 7, офис 415 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ ВАБМ.465129.001 "Магистральный комплекс связи - МаКС. Технические условия"
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8517610008. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 1008-931-PRF-2018 от 28.05.2018 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТДЭС", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00023
Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Требования технических регламентов соблюдаются в результате применения на добровольной основе стандартов: ГОСТ IEC 62368-1-2014 Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности, раздел 8 ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) разделы 5 и 7 Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний. Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.05.2021 включительно

(подпись) Лебедев Юрий Львович
(Ф.И.О. заявителя)

М.П. Общество с ограниченной ответственностью „Вентур-Сервис" для документов Санкт-Петербург

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.ВЯ01.В.33957

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.05.2018