«УТВЕРЖДАЮ»

_____ Андреева Г.Г.
Генеральный директор
ООО "Максима Эквиспорт"

«УТВЕРЖДЕНО»

Протокол Бюро ФКСР

РЕГЛАМЕНТ О СОРЕВНОВАНИЯХ ПО КОННОМУ СПОРТУ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФИЗКУЛЬТУРНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО КОННОМУ СПОРТУ

“Кубок MAXIMA PARK”

(ТРОЕБОРЬЕ)

I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СТАТУС СОРЕВНОВАНИЙ:	Официальные международные физкультурные Номер ЕКП Министерства спорта РФ № 1015500002005783
КАТЕГОРИЯ СОРЕВНОВАНИЙ:	Личные
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ:	**20 ноября - 23 ноября 2026 г.**
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:	**МКЦ «ОРИЕНТ» (Maxima Park)** Московская обл., Дмитровский район, пос. Некрасовский
Регистрационные данные в ФГИС "Меркурий"	RU756230

II. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Соревнования проводятся в соответствии с

- Правилами вида «Конный спорт» утв. приказом Министерства спорта Российской Федерации в действующей редакции;
- Постановлением Правительства РФ «Об утверждении Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований» от 18.04.2014 № 353;
- Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.05.2026 №484н «О порядке организации медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом;
- Ветеринарным Регламентом ФКСР в действующей редакции;
- Положениеv о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по виду спорта "конный спорт" на 2026 год.
- Общероссийскими антидопинговыми правилами;
- Настоящим Регламентом соревнований.
- Всеми действующими поправками к указанным выше документам, принятыми в установленном порядке и опубликованными ФКСР.

Факт участия в соревнованиях подразумевает, что Участники выражают свое безусловное согласие с тем, что их инициалы (имена, отчества, фамилии), дата рождения, изображения, фото- и

видеоматериалы, а также интервью и иные материалы о них могут быть использованы в рекламных и иных коммерческих целях, направленных на продвижение спортивных мероприятий, в какой бы то ни было форме, как на территории Российской Федерации, так и за рубежом в течение неограниченного срока и без выплаты каких-либо вознаграждений.

III. ОРГАНИЗАТОРЫ

1. **Общероссийская общественная организация «Федерация конного спорта России»** (далее – ФКСР)
   119270, г. Москва, Лужнецкая наб., д. 8, стр.1, офис 417, 426
   Тел. (985) 223-41-17, (985) 623-10-06, info@fksr.ru

2. **ООО «Максима Эквиспорт»**
   Московская область, г. Дмитров, д. Горки Сухаревские, д. 67.2,
   Максима Парк,
   +7 495 995 16 84, E-mail: info@MaximaEquisport.ru
   сайт: www.maximaequisport.ru

Оргкомитет:

Ответственность за организацию соревнований несет Оргкомитет, ответственность за проведение соревнований несет Главная судейская коллегия. Оргкомитет и Главная судейская коллегия оставляют за собой право вносить изменения в программу соревнований в случае непредвиденных обстоятельств.

Федерация конного спорта России не несет ответственности по вопросам финансовых обязательств Оргкомитета.

Организаторам физкультурных мероприятий и (или) спортивных мероприятий принадлежат права на их освещение посредством трансляции изображения и (или) звука мероприятий любыми способами и (или) с помощью любых технологий, а также посредством осуществления записи указанной трансляции и (или) фотосъемки мероприятий.

Права на освещение физкультурных мероприятий и (или) спортивных мероприятий могут быть использованы третьими лицами только на основании разрешений организаторов физкультурных мероприятий и (или) спортивных мероприятий или соглашений в письменной форме о приобретении третьими лицами этих прав у организаторов таких мероприятий.

IV. ГЛАВНАЯ СУДЕЙСКАЯ КОЛЛЕГИЯ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЛИЦА

Должность	Ф.И.	***категория***	регион
Технический Делегат	Высоцкая Е.В.	ВК	Калужская область
Член Гранд Жюри	Власкина Ю.В.	ВК	Рязанская область
Главный судья	Кобзева Ю.А.	ВК	Белгородская область
Главный секретарь	Горская Т.И.	ВК	г. Москва
Ассистент гл секретаря	Горская Н.И.	ВК	г. Москва
Курс-Дизайнер (кросс)	Сиваков В.А.	1к	Смоленская область
Курс-дизайнер (конкур)	Цыганков А.И.	ВК	Белгородская область
Хронометрист	Азюкина М.М.	2к	Москва
Шеф-стюард	Прядко Е.П.	ВК	Калужская область
Коваль:	Дайку С.		
Ветеринарный Делегат	Фурс Екатерина		
Лечащий врач:	Суфианов Олег		
Врач соревнований:	Парсунов Д.Г.		

V. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Выездка	
Соревнования проводятся	манеж
Тип грунта:	Еврогрунт
Размеры боевого поля:	60x20
Размеры разминочного поля:	60x20
Конкур/Кросс	
Соревнования проводятся	манеж
Тип грунта:	Еврогрунт
Размеры боевого поля:	60x80
Размеры разминочного поля:	20x40

VI. ПРИГЛАШЕНИЯ И ДОПУСК

Группа/Круг	**Условия допуска**
Золотой круг CXN 3*	Всадники 22 года и старше. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.
Юниоры CXN 3*	Всадники 16-21 год. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.
Серебряный круг CXN 2*	Всадники 19 лет и старше. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.
Юноши CXN 2*	Всадники 14-18 лет. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.
Бронзовый круг CXN 100	Всадники 17 лет и старше. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.
Дети CXN 100	Всадники 12-16 лет. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.
CXN 80	Открытый класс, всадники 12 лет и старше. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.
CXN 60	Открытый класс. Всадники 12 лет и старше. Возраст лошади в соответствии с правилами по виду спорта.

Приглашение к участию:	Без ограничения
Количество приглашенных спортсменов из одного региона:	не ограничено
Количество лошадей на одного всадника:	До 3-х голов
Особые условия:	Для участия в Призовом фонде Финале Кубка MAXIMA PARK по конкуру и/или выездке и троеборью всадник должен в своей дисциплине стартовать минимум в ДВУХ этапах, проходящих в КСК Maxima Stables, ИЛИ в ОДНОМ этапе в регионе России, проводящем этапы Кубка MAXIMA PARK. Квалификацией считается участие спортсмена в отборочном этапе. Всадник, исключенный из соревнований, не квалифицируется. **Для участия, кроме заявки через личный кабинет, необходимо заполнить анкету**: https://docs.google.com/forms/d/1I2rN3JBzizaBQNzFup

	CK9JqOQuzrfKG5kc5DqnK6fY8/viewform?edit_requested=true

В комиссию по допуску должны быть представлены следующие документы:
- заявка по форме;
- документ, подтверждающий регистрацию ФКСР на 2026 год. Оплата без оформления документов не действительна (см. «Порядок регистрации спортсменов в ФКСР http://fksr.ru/about-federation/registration/);
- ксерокопия идентификационной страницы паспорта гражданина Российской Федерации или свидетельства о рождении - для спортсменов моложе 14 лет;
- паспорта спортивных лошадей на каждую лошадь, заявленную для участия в соревнованиях;
- документы (протоколы технических результатов), подтверждающие выполнение установленных МКТ;
- зачётная классификационная книжка, удостоверение спортивного звания;
- документ, подтверждающий страхование жизни и здоровья от несчастных случаев;
- действующий медицинский допуск организации, имеющей лицензию на осуществление медицинской деятельности, предусматривающей работы (услуги) по лечебной физкультуре и спортивной медицине;

Обязательная сертификация спортсмена в соответствии с пунктом 19.4.3 Антидопинговых правил.

- для спортсменов, которым на день проведения соревнования не исполнилось 18 лет, требуются нотариально заверенные:

1) доверенность (заявление) тренеру от родителей или законного опекуна на право действовать от их имени,
2) разрешение на участие в соревнованиях по конному спорту;

Для спортсменов, являющихся гражданами иностранных государств, для участия в соревнованиях должны быть дополнительно предоставлены следующие документы:
гостевая лицензия для иностранных спортсменов (оформляется в Федерации конного спорта России
при наличии разрешительной лицензии или заявки на данные соревнования от Федерации своей страны).

Квалификации

Квалификации, выполненные в программе «зимнее троеборье» засчитываются, как квалификационный результат для аналогичных соревнований в помещении, но не могут быть засчитаны для соревнований, проводимых на открытом грунте.

Квалификации для участия в двоеборье (манежная езда + конкур) не требуются.

Программа соревнований (класс)	Для всадников без категории FEI	Для всадников категории D (FEI) (уровень 2*)	Для всадников категории C (FEI) (уровень 3*)	Для всадников категории B (уровень 4*)
* Допускаются спортсмены от 12 лет, имеющие положительный опыт в выездке и конкуре, на лошадях 6 лет и старше, имеющих положительный опыт в выездке и конкуре (выполнение МКН под другим всадником на соревнованиях от уровня ЛК105)				
	всадников 12-14 лет:			
CXN60	*			
CXN80	*			
CXN90	*			
CXN100	1xCXN90			
CXN105/1*	1xCXN 100			

	Для всадников 15 лет и старше для участия в соревнованиях CXN1* и ниже предварительной квалификации не требуется.			
CXN2*	Всадники 14 лет и старше 1xCCN1* или CN100 (ЛК100) или CXN1*	1 x CN100 (ЛК100) или CXN 100 или CN1*	не требуется	не требуется
CXN3*	1xCCN2*L/S или CXN2	МКН 1xCCN2*L/S или CXN2*	лошадь 1 x CCN2*S или CXN2*	не требуется
CXN4*	2xCXN3*	1xCCN3*S+1xCCN3*L/S или 2xCXN3*	МКН 1xCCN3*S +1xCCN3*L/S или 2xCXN3*	МКН лошадь 1 x CN3*S/CXN3*

Правила проведения зимнего троеборья/двоеборья

а) В целях безопасности запрещается устанавливать на соревнованиях и во время разминок по зимнему троеборью/двоеборью следующие типы препятствий - открытый угол, открытые брусья, калитки и иные вертикали без системы MIM, перепады высот и водные препятствия.

б) Закрепление препятствий на аренах/всепогодных покрытиях

Не всегда возможно использовать традиционные грунтовые анкеры при креплении препятствий на грунтах арены из-за боязни прокола/повреждения мембраны или субструктуры. Существуют варианты крепления препятствий на аренах. Можно использовать вес, «ножки» (опоры) снизу препятствия, которые выходят за передние и задние пределы препятствия, или, возможно, для строительства на аренах необходимо использовать грунтовые анкеры через кронштейны, аналогично для Spirafixe.

в) Подсчет результата:

- Первая закидка, обнос или вольт 20 штрафных очков
- Вторая закидка, обнос или вольт на том же препятствии 40 штрафных очков
- Третья закидка, обнос или вольт на протяжении маршрута исключение
- Падение всадника или лошади на маршруте исключение
- Активация механизма разрушаемого препятствия, повлекшее изменение начальных размеров. 11 штрафных очков
- Опасная езда 25 штрафных очков
- Превышение нормы времени 0,4 штрафного очка за начатую секунду
- Превышение предельного времени - исключение

г) Дополнения к основным правилам для маршрутов с использованием полевых препятствий в манеже:

- Нарушение маршрута (в т. ч. преодоление препятствия в неправильном порядке или препятствия не входящего в маршрут, не прохождение контрольных створ, или прохождение контрольных створ в неправильном порядке, или в обратном направлении,) ведет за собой исключение пары из соревнований.
- Чрезмерно быстрая езда по трассе может быть (по решению ГСК) истолкована, как Опасная езда, что ведет за собой исключение из соревнований (ст.520 правил по троеборью FEI)
- Если конкур и маршрут с использованием полевых препятствий проводятся в один день последовательно друг за другом, то время прохождения дистанции маршрута с использованием полевых препятствий и конкура должны фиксироваться раздельно

д) Состав ГСК

В составе Главной судейской коллегии соревнований по зимнему троеборью как минимум 2 члена ГСК (Главный судья, Технический делегат или Курс-дизайнер) должны быть категории «ВК» на соревнованиях любого уровня.

Возможные совмещения должностей, членов ГСК для зимнего троеборья:

Для судейства манежной езды один из судей/членов ГСК может быть привлечен из состава аттестованных выездковых судей.

Технический делегат может совмещать должность с членом ГСК, при условии, что другой член ГСК является аттестованными по троеборью и работают весь период соревнований.
Возможно совмещение должностей Курс-дизайнер и КД (конкур) при условии наличия данных аттестаций у одного специалиста

ЗАЯВКИ

Дата подачи предварительной заявки до	Электронный адрес	Телефон
До 17 ноября 2026 через личный кабинет	личный кабинет Максима Эквиспорт на сайте www.maximaequisport.ru подтверждение командной заявки - Представителем команды на мандатной комиссии	
Бронирование денников	Заявки на размещение лошадейподаются через Личный кабинет. Сподробными ценами можноознакомиться на сайте: *https://www.maximastables.ru/price-list/*	Размещение лошадей на местесоревнований: 8-916-540-26-80.

Участники, подавшие заявки после указанной даты, дополнительно к каждому стартовому взносу оплачивают 500 руб.

VII. ВЕТЕРИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ

Ветеринарному врачу соревнований при въезде на территорию проведения соревнований предоставляется ветеринарное свидетельство (сертификат).

Состояние здоровья лошадей должно быть подтверждено ветеринарным свидетельством установленного образца. Обязательно наличие серологических исследований и профилактических прививок в соответствии с эпизоотической обстановкой в регионе.

VIII. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

19 ноября	День приезда
20 ноября (пятница)	Комиссия по допуску участников соревнований с 11.00 до 15.00. Ветеринарный осмотр по прибытии
21 ноября (суббота)	Манежная езда. CCI 3* A 2021 (CXN3*) Манежная езда. CCI 2* A 2021 (CXN2*) Манежная езда. CCI 1* A 2022 (CXN 100) Манежная езда. CCN 1* A 2022 (CXN 80, CXN 60)
22 ноября (воскресенье)	Конкур. Маршрут 120 см (CXN3*) Конкур. Маршрут 115 см (CXN2*) Конкур. Маршрут до 105 см (CXN 100) Конкур. Маршрут до 90 см (CXN 80) Конкур. Маршрут до 60 см (CXN 60)
23 ноября, (понедельник)	Кросс. 115 см. (CXN3*) Кросс. 110 см. (CNX2*) Кросс. 100 см. (CXN 100) Кросс. 80 см. (CXN 80) Кросс. 60 см. (CXN 60) Награждение победителей и призеров по итогам трех дней соревнований.
23 ноября	День отъезда

IX. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ

Победитель и призеры (II-V места) Соревнования по троеборью определяются в каждом зачете по сумме результатов (наименьшему количеству штрафных очков) трех видов программы – манежная езда, полевые испытания и конкур. В случае равенства результатов двух и более всадников, окончательная классификация в личном зачете определяется в соответствии Правил по троеборью*. *Результаты пар (спортсмен/лошадь) учитываются в клубном турнире «Финал Максима Парк» при условии выполнения предварительной квалификации. (более подробная информация в клубном положении «Финал Максима Парк»).

Призовой фонд Финала для участников выполнивших предварительные квалификационные нормативы:

Дети: Призовой фонд абсолютного первенства 50 000 руб.
Юниоры: Призовой фонд абсолютного первенства 50 000 руб.
Юноши: Призовой фонд абсолютного первенства 50 000 руб.
Золотой круг: Призовой фонд абсолютного первенства 50 000 руб.
Бронзовый круг: Призовой фонд абсолютного первенства 50 000 руб.
Серебряный круг: Призовой фонд абсолютного первенства 50 000 руб.

X. НАГРАЖДЕНИЕ

Победители и призеры в личном зачете, награждаются Кубками, медалями и дипломами ООО «Максима Эквиспорт». Тренеры победителей Соревнования награждаются дипломами ООО «Максима Эквиспорт». Организаторы оставляют за собой право учреждать дополнительные призы и подарки.

XI. РАЗМЕЩЕНИЕ

1. **Участники:**

Размещение на территории конноспортивного комплекса – тел: +7 915 075-02-01
Заявки на размещение в гостиницы подаются участниками самостоятельно.

2. Лошади

Заявка на размещение лошадей должна быть вместе с предварительной заявкой. При отсутствии предварительной заявки на размещение Оргкомитет оставляет за собой право отказать в размещении лошадей. Размещение лошадей вне указанных сроков возможно по дополнительному согласованию.

В случае отказа от участия в соревнованиях просим в срочном порядке сообщать о снятии брони на размещение участников и лошадей.

- **В случае замены лошади, заявленной в личном кабинете, менее чем за 24 часа до заезда, спортсмен обязан оплатить компенсацию в размере 3000 рублей.**
- **В случае перестановки лошади в другой денник без согласования с начконом спортсмен обязан оплатить компенсацию в размере 3000 рублей.**
- **В случае размещения лошади, заявленной на «старт с колес», в денник без согласования с начконом спортсмен обязан оплатить дневной постой в соответствии с тарифом денника и компенсацию в размере 3000 рублей.**

Финансовые условия размещения лошадей

СТОИМОСТЬ ПОСТОЯ ВО ВРЕМЯ ТУРНИРА
Конюшня 1й категории

Аренда денников, гостевая конюшня *Разрешено: использование рабочих площадок для участников соревнований согласно расписанию* *Запрещено: использование водилок, левад и рабочих площадок клиентов клуба*	8 400 руб./сутки ** ***кормление лошадей конюхами КСК не предусмотрено, корма и опилки приобретаются отдельно, в стоимость **включены** 2 брикета опилок **единоразовой засыпки***
Аренда денников, гостевая конюшня **Дневной тариф** *Разрешено: использование рабочих площадок для участников соревнований согласно расписанию* *Запрещено: использование водилок, левад и рабочих площадок клиентов клуба*	4 200 руб.** *(Обязательно приобретение не менее одного брикета опилок) Период действия тарифа: с 08:00 до 21:00* ***кормление лошадей конюхами КСК, отбивка денников — не предусмотрена, корма и опилки приобретаются отдельно*
Конюшня 2й категории	
Аренда денников, гостевая конюшня (отдельно стоящий блок) *Разрешено: использование рабочих площадок для участников соревнований согласно расписанию* *Запрещено: использование водилок, левад и рабочих площадок клиентов клуба*	4 400 руб./сутки ** ***кормление лошадей конюхами КСК не предусмотрено, корма и опилки приобретаются отдельно, в стоимость **включены** 2 брикета опилок единоразовой засыпки*
Аренда денников, гостевая конюшня (отдельно стоящий блок) **Дневной тариф** *Разрешено: использование рабочих площадок для участников соревнований согласно расписанию* *Запрещено: использование водилок, левад и рабочих площадок клиентов клуба*	2 200 руб.** *Период действия тарифа: с 08:00 до 21:00* ***кормление лошадей конюхами КСК не предусмотрено, корма и опилки приобретаются отдельно*
Конюшня 3й категории	
Аренда денников, гостевая конюшня *Разрешено: использование рабочих площадок для участников соревнований согласно расписанию* *Запрещено: использование водилок, левад и рабочих площадок клиентов клуба*	3 900 руб./сутки ** ***кормление лошадей конюхами КСК не предусмотрено, корма и опилки приобретаются отдельно, в стоимость **включены** 2 брикета опилок единоразовой засыпки*
Аренда денников, гостевая	1 950 руб.**

XII. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

Стартовый взнос за одну пару всадник лошадь - 13800 рублей, постой лошади оплачивается отдельно в соответствии с расценками на постой лошади в прайс листе: https://maximastables.ru/price-list/

Оплата производится на ресепшн КСК "Максима Стейблс" либо по нижеследующим реквизитам: ООО «Максима Эквиспорт»: ИНН/КПП 5007093170/500701001 ОГРН 1155007000642 Банковские реквизиты: р/сч № 40702810640000060355 В ПАО Сбербанк БИК 044525225 к/сч 30101810400000000225

Оплата по реквизитам возможна только до 21.11.2026 включительно.

ООО «Максима Эквиспорт» обеспечивает техническое обслуживание соревнований, оказание первой медицинской помощи во время соревнований и присутствием ветеринарного врача (расходы по услугам лечения лошадей несут коневладельцы или заинтересованные лица); является исполнителем услуг по приему и размещению лошадей.

Расходы по командированию (проезд, питание, размещение, страхование) участников спортивных соревнований - спортсменов, тренеров и иных специалистов (коноводов, ветеринарных врачей, водителей и др.), оплату размещения лошадей, оплату заявочных взносов и денников, доставка лошадей к месту проведения соревнований, оплата ветеринарных услуг за счет командирующих организаций.

XIII. СТРАХОВАНИЕ

Ответственность Организаторов перед участниками и третьими лицами – в соответствии с Федеральным Законом «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 23 ноября 2007 года.

Настоятельно рекомендуется каждому участнику соревнований и владельцу лошади иметь во время соревнований при себе действующий страховой полис о договоре страхования гражданской ответственности.

«СОГЛАСОВАНО»	**«СОГЛАСОВАНО»**
_____	_____
Председатель Комитета ФКСР по троеборью	Председатель ВКС ФКСР
« » 2026г	«___»_____ 2026 г.

Таблица 1Технические условия для проведения CXN

Класс	CXN4* (120)	CXN3* (115)	CXN2* (110)	CXN1* (105)	CXN100	CXN90	CXN 80	CXN 60
Параметр								
Тест манежной езды	FEI 2021 4*A/B	FEI 2021 3*A/B	FEI 2021 2*A/B	FEI 2022 1*	FEI 2022 1*	FEI 2022 1*	FEI 2022 1*	FEI 2022 1*
маршрут с использованием полевых препятствий/ дерби в помещении								
Размер площадки, не менее	1200кв.м. (20х60)	1200кв.м. (20х60)	1200кв.м. (20х60)	1200кв.м. (20х60)	1000кв.м (20х50)	1000кв.м (20х50)	1000кв.м (20х50)	1000кв.м (20х50)
дистанция	600-800м	600-800м	600-800м	600-800м	400-600м	400-600м	400-600м	400-600м
скорость движения	350 м/мин	350 м/мин	350 м/мин	350 м/мин	325 м/мин	325 м/мин	325 м/мин	325 м/мин
количество прыжков	15-18 прыжков	15-18 прыжков	14-17 прыжков	14-17 прыжков	12-15 прыжков	12-15 прыжков	10 прыжков	10 прыжков
высота неподвижной части	105-115см	105-115см	100-110см	95 - 105 см	90- 100см	80- 90 см	70- 80 см	50- 60 см
засеки	130см	130см	до 125см	до 120 см	до 110см	до100см	до 80 см	до 60 см
ширина по верху	140см	140см	120см	120см	100см	80см	60 см	до 60 см
ширина у основания	190см	190см	до 160см	до 170 см	120см	80см	80см	60 см
конкур (преодоление препятствий)								
дистанция	600 м	600 м	600 м	600 м	300-400	300-400	300-400	300-400
скорость движения	350 м/мин.	350м/мин	350м/мин	350 м/мин	325м/мин	325м/мин	325м/мин	325м/мин
кол-во препятствий/ прыжков	11-12/15	10-11/14	10-11/13	10 - 11 / 12	10 -11 / 12	до 10 препятствий маршрут	10 преп. 10 прыжков	8 преп. 8 прыжков
высота	125см	120см	115см	до 110 см	до105см	До 100 см	до 90 см	до 60 см
ширина по верху	145см	140см	135см	125 см	110см	100 см	80 см	60 см
по основанию, тройник \или канава с водой	165см	160см	155см	до 145 см				