

АКТ НАБЛЮДЕНИЯ Б/Н

Комиссии общественного и экспертного наблюдения за проведением физико-механических испытаний продукции из высокопрочного чугуна (люков и дождеприемников)
ФГБОУ ВО ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»

г. Санкт-Петербург

Дата составления Акта: «10» июня 2026 г.

Дата проведения испытаний: «10» июня 2026 г.

1. Состав Комиссии

Председатель Комиссии:

Журбик Виктор Любомирович, Начальник сектора контроля исполнения гарантийных обязательств СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства»

Секретарь Комиссии:

Хаматнурова Наталья Вячеславовна, Маркетолог ООО «ТрансСтройКомплект»

Члены Комиссии:

Представители потребителей (подрядные дорожно-строительные организации):

1. Андрукович Артём Геннадьевич, Директор по технологиям и качеству АО «АБЗ-ДОРСТРОЙ»:
2. Соболев Михаил Владимирович, Заместитель генерального директора АО «БУЕР»:
3. Маркушев Александр Валерьевич, Ведущий инженер отдела текущего ремонта АО «ВАД»:
4. Повх Виктор Викторович, Руководитель проекта АО «ПО «Возрождение» филиал «Городские дороги»:

Представители предприятий по эксплуатации инженерных сетей и коммуникаций:

5. Ануфриев Василий Николаевич, Главный специалист по входному контролю ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»:
6. Старшинов Максим Вячеславович, Начальник района водоснабжения Островной ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», территориальное управление водоснабжения "Центральное" СПб:

Представитель генерального заказчика (администрации):

7. Журбик Виктор Любомирович, Начальник сектора контроля исполнения гарантийных обязательств СПб ГКУ «ДИРЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»:

Представитель производителя (поставщика):

Вронский Кирилл Алексеевич, Руководитель проектного направления ООО «ТрансСтройКомплект» (без права блокирования выводов Комиссии).

2. Сведения об испытанных образцах

Испытаниям подвергнута продукция из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ), предоставленная ООО «ТрансСтройКомплект» согласно Программе испытаний:

1. Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, Т(С250)-К-2-9-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор» (рем. вставка не испытывалась).

Комплектация заявленной соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть).

2. Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ТМ(Д400)-К-2-9-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор» (рем. вставка не испытывалась).

Комплектация заявленной соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть).

3. Дождеприемник магистральный фланцевый высотой Н-100 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДМ1(С250)-1-13-60, ВЧ-50, модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019

Комплектация заявленной соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть).

4. Дождеприемник усиленный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор» (рем. вставка не испытывалась).

Комплектация заявленной соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть).

Метод отбора образцов: случайная выборка производителем (поставщиком) из готовой продукции, отгружаемой по текущим контрактам, не ограничиваясь присутствием или отсутствием членов Комиссии.

3. Ссылки на официальные протоколы испытаний лаборатории

К настоящему Акту приобщены следующие протоколы испытаний, выданные аккредитованной лабораторией «Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского» ФГБОУ ВО ПГУПС:

- Единый ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 566/10142/1 от «10» июня 2026 г. (испытания люка С250, испытания люка Д400, испытания дождеприемника С250, испытания дождеприемника Д400)

(Протокол является официальным документом и Комиссией не пересматривается)

4. Консолидированное экспертное мнение Комиссии

Комиссия, проведя наблюдение за ходом физико-механических испытаний продукции из высокопрочного чугуна (люков и дождеприемников), а также контролируя на соответствие нормативным документам, установила следующее:

4.1. По соответствию показателей

4.1.1. Номинальная статическая нагрузка (на сжатие):

Образец 1:	<i>Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, Т(С250)-К-2-9-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор»</i>		
Примечание:	<i>Испытания на измерительном стенде проводятся без рем. вставки 100 мм.</i>		
Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний
Фактическая	Согласно ГОСТ 3634-2019		
250	250	30	Трещин и отколов не обнаружено
<i>Пример: Трещин и отколов не обнаружено</i>			

Фактически установленные показатели соответствуют / не соответствуют требованиям ГОСТ 3634-2019 типу продукции (нужное подчеркнуть).

Образец 2:	<i>Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ТМ(Д400)-К-2-9-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор»</i>		
Примечание:	<i>Испытания на измерительном стенде проводятся без рем. вставки 100 мм.</i>		
Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний
Фактическая	Согласно ГОСТ 3634-2019		
400	400	30	Трещин и отколов не обнаружено
<i>Пример: Трещин и отколов не обнаружено</i>			

Фактически установленные показатели соответствуют / не соответствуют требованиям ГОСТ 3634-2019 типу продукции (нужное подчеркнуть).

Образец 3:	<i>Дождеприемник магистральный фланцевый высотой Н-100 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДМ1(С250)-1-13-60, ВЧ-50, модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019</i>		
Примечание:	<i>нет</i>		
Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний
Фактическая	Согласно ГОСТ 3634-2019		
250	250	30	Трещин и отколов не обнаружено
<i>Пример: Трещин и отколов не обнаружено</i>			

Фактически установленные показатели соответствуют / не соответствуют требованиям ГОСТ 3634-2019 типу продукции (нужное подчеркнуть).

Образец 4:	<i>Дождеприемник усиленный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор»</i>		
Примечание:	<i>Испытания на измерительном стенде проводятся без рем. вставки 100 мм.</i>		
Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний
Фактическая	Согласно ГОСТ 3634-2019		
400	400	30	Трещин и отколов не обнаружено
<i>Пример: Трещин и отколов не обнаружено</i>			

Фактически установленные показатели соответствуют / не соответствуют требованиям ГОСТ 3634-2019 типу продукции (нужное подчеркнуть).

4.1.2. Статическая разрушающая нагрузка (на сжатие):

Образец 1:	Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, Т(С250)-К-2-9-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор»	
Примечание:	Испытания на измерительном стенде проводятся без рем. вставки 100 мм.	
Разрушающая нагрузка, кН	Время выдержки до разрушения, с	Результат испытаний
507	не фиксировалось	Крышка люка деформирована; отколотые части отсутствуют; трещина на ребре жесткости. Пример: Деформация крышки, трещина на ребре жесткости

Образец 2:	Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ТМ(Д400)-К-2-9-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор»	
Примечание:	Испытания на измерительном стенде проводятся без рем. вставки 100 мм.	
Разрушающая нагрузка, кН	Время выдержки до разрушения, с	Результат испытаний
501	не фиксировалось	Крышка люка деформирована; отколотые части отсутствуют; трещины на ребрах жесткости. Пример: Деформация крышки, трещина на ребре жесткости

Образец 3:	Дождеприемник магистральный фланцевый высотой Н-100 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДМ1(С250)-1-13-60, ВЧ-50, модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019	
Примечание:	Нет	
Разрушающая нагрузка, кН	Время выдержки до разрушения, с	Результат испытаний
403	не фиксировалось	Крышка люка* деформирована; отколотые части отсутствуют; трещины на ребрах жесткости. Пример: Деформация крышки, трещина на ребре жесткости * дождеприемника

Образец 4:	Дождеприемник усиленный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДУ1(Д400)-1-12-13-60, в комплекте с рем. вставкой 100 мм, ВЧ-50, модель «Протектор»	
Примечание:	Испытания на измерительном стенде проводятся без рем. вставки 100 мм.	
Разрушающая нагрузка, кН	Время выдержки до разрушения, с	Результат испытаний
458	не фиксировалось	Крышка дождеприемника деформирована; отколотые части отсутствуют; трещины на ребрах жесткости. Пример: Деформация крышки, трещина на ребре жесткости

4.2. Итоговое консолидированное заключение

Продукция ООО «ТрансСтройКомплект», прошедшая испытания в присутствии Комиссии:

соответствует заявленным классам нагрузки в соответствии с ГОСТ 3634-2019. Обладает дополнительным запасом прочности, способна выдерживать нагрузки сверхноминальных до момента разрушения.

4.3. Отступления от программы и методики испытаний:

Имеются / Не имеются (нужное подчеркнуть).

Если отступления имеются, Комиссии необходимо указать какие:

4.4. Нарушения требований безопасности или калибровки оборудования:

Выявлены / Не выявлены (нужное подчеркнуть).

Если нарушения выявлены, Комиссии необходимо указать какие:

5. Рекомендации Комиссии производителю и потребителям

На основании п. 2.2 Положения Комиссия вырабатывает следующие **рекомендации** (носят добровольный характер):

5.1. Производителю / Поставщику (ООО «ТрансСтройКомплект»):

1) разработать методику динамических испытаний люков и дождеприемников. 2) разработать инструкции и рекомендации по эксплуатации люков и дождеприемников. 3) подготовить и предоставить эксплуатирующим и дорожно-строительным организациям обучающие материалы по установке люков и дождеприемников при разных условиях проведения работ.

5.2. Потребителям и эксплуатирующим организациям:

Своевременно и объективно предоставлять отзывы по качеству и опыту эксплуатации продукции поставляемой ООО «ТрансСтройКомплект».

6. Особые мнения членов Комиссии (при наличии особое мнение письменно прилагается к настоящему Акту и кратко излагается ниже)

На момент составления Акта наблюдения особые мнения от членов Комиссии отсутствуют.


Особые мнения принимаются от членов Комиссии в течение 10 рабочих дней после проведения испытаний.

Особое мнение отсутствует / приложено на ___ л. (нужное подчеркнуть).

7. Подписи

Настоящий Акт наблюдения составлен в соответствии с п. 7.4 Положения, имеет **рекомендательный характер** и не отменяет юридической силы официальных протоколов лаборатории.



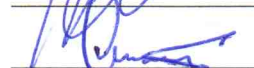




Председатель Комиссии:

 / Журбик В.Л. / «10» июня 2026 г.


Секретарь Комиссии:

 / Хаматнурова Н.В. / «10» июня 2026 г.

Члены Комиссии:

- | | | | | | |
|----|---|---------------------|----|--|--------------------|
| 1. |  | / Андрукович А.Г. / | 5. |  | / Ануфриев В.Н. / |
| 2. |  | / Соболев М.В. / | 6. |  | / Старшинов М.В. / |
| 3. |  | / Маркушев А.В. / | 7. |  | / Журбик В.Л. / |
| 4. |  | / Повх В.В. / | | | |

Представитель производителя (без права блокирования выводов, с правом особого мнения):

 / Вронский К.А. / (особое мнение: приложено / не приложено)

Отказ от подписи (при наличии):

_____	Ф.И.О.	_____	причина отказа
_____	Ф.И.О.	_____	причина отказа
_____	Ф.И.О.	_____	причина отказа
_____	Ф.И.О.	_____	причина отказа
_____	Ф.И.О.	_____	причина отказа
_____	Ф.И.О.	_____	причина отказа
_____	Ф.И.О.	_____	причина отказа

Экземпляры Акта будут направлены (п. 7.7 Положения):

1. Генеральному директору ООО «ТрансСтройКомплект»
2. Генеральному заказчику (Администрации)
3. В дорожно-строительные организации (по списку)
4. В предприятия по эксплуатации инженерных сетей и коммуникаций (по списку)