



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ИЦ «Мосстройиспытания» ОАО «НИИМосстрой»
119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8.
Адрес места осуществления деятельности:
119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8.
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21A321

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
ИЦ «Мосстройиспытания»

Н.А. Петрова
«14» декабря 2016 г.



ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
№119 от 14.12.2016 г.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Основание для проведения испытаний | Договор № 447/44/01/16 от 01.12.2016 г. |
| 2. Наименование продукции | Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливневосточных колодцев |
| 3. Заявитель | Общество с ограниченной ответственностью «Думиничская производственная компания» (ООО «ДПК») 249300, Калужская обл., Думиничский р-н, п. Думиничи, ул. Б.Пролетарская, дом 82 |
| 4. Производитель продукции | Общество с ограниченной ответственностью «Думиничская производственная компания» (ООО «ДПК») 249300, Калужская обл., Думиничский р-н, п. Думиничи, ул. Б.Пролетарская, дом 82 |
| 5. Сведения об испытываемых образцах | Люк легкий чугунный тип Л (А30), состоящий из основания и крышки, ТУ 4859-001-00435666-2016, дата изг. 30.11.16, партия №11/1 - 1 шт.;
Люк средний чугунный тип С(В125), состоящий из основания и крышки, ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1 - 1 шт.;
Люк легкий чугунный тип Л (А15), ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1 - 1 шт.;
Дождеприемник круглый чугунный типа ДК (В125), ТУ 4859-001-00435666-2016, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1 - 1 шт.;
Дождеприемник большой чугунный тип ДБ-1 (В125), ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1 - 1 шт.
Люки и дождеприемники изготовлены из серого чугуна марки СЧ20 ГОСТ 1412-85 |

6. Регистрационные данные образцов в ИЦ

7. Измерение (испытание) проводилось на следующем оборудовании:

№ 1 / 1...- 1 / 5

Штангенциркуль типа ШЦ-1-125-0,1, № Т77294, инв.№0750, свидетельство о поверке № 162-1/30 от 13.05.16- 13.05.17;

Штангенциркуль, ШЦ-2-250-0,1 кл.2 №В 412363, инв.№0749, свидетельство о поверке № 146-1/30 от 13.05.16- 13.05.17;

Штангенциркуль типа ШЦ-3-500-0,1, № Т677075, инв.№0750, свидетельство о поверке № 144 -1/30 от 13.05.16- 13.05.17;

Линейка измерительная металлическая 0+1000 мм, свидетельство о поверке № 155-1/30 от 26.05.16- 26.05.17;

Линейка измерительная металлическая 0+500 мм, свидетельство о поверке № 153-1/30 от 26.05.16- 26.05.17;

Домкрат тип ДГ 30,0 тс, зав. № 8 с манометрами типа МО зав. № 2307/зав. №1971, сертификат о калибровке средства измерения № 269-2/30 от 13.03.16- 13.03.17;

Манометр тип МО, зав. № 2307, свидетельство о поверке № 234-1/30 от 13.05.16- 13.05.17.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единицы измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистрации образца в ИЦ	Дата изготовления	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1	30.11.16	Люк средний чугуновый тип С(В125), состоящий из основания и крышки, ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	1/1-1	05.12.16	Внешний вид поверхности люков, дождеприемников	ГОСТ 3634-99 "Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнестоочных колодцев. Технические условия", Р.5, п.5.2	Контроль внешнего вида проводится внешним осмотром. Отливки не должны иметь дефектов, снижающих их прочность. На поверхности отливок допускаются раковины диаметром не более 10 мм и глубиной не более 3 мм, занимающие не более 5% поверхности отливок. Трещины не допускаются. На нижней опорной поверхности корпусов, внутренней поверхности крышек люков и решеток дождеприемников допускаются шлаковые включения, занимающие не более 10% общей площади поверхности. Верхние поверхности крышек всех типов должны быть рельефными. Конструкция люков должна предусматривать не менее одной впадины или отверстия, предназначенных для возможности открывания крышки. Крышки	ГОСТ 3634-99 "Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнестоочных колодцев. Технические условия", Р.7, п.7.2, ГОСТ 26358-84 "Отливки из чугуна. Общие технические условия"	Отливки не имеют дефектов, снижающих их прочность. На поверхности отливок отсутствуют раковины. Трещины на поверхности отливок нет. На нижней опорной поверхности корпусов, внутренней поверхности крышек люков и решеток дождеприемников шлаковых включений нет. Верхние поверхности крышек рельефные. В конструкции люка имеется одно отверстие, предназначенное для возможности открывания крышки. Крышки люков, решетки дождеприемников свободно входят в	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Внешний вид поверхности люков, дождеприемников	ГОСТ 3634-99, Р.5, п.5.2	Люков, решетки дождеприемников должны свободно входить в соответствующие им корпуса. Зазор между ними по периметру не должен превышать 3 мм на сторону		соответствующие им корпуса. Зазор между ними по периметру не превышает 3 мм на сторону	
I.2	30.11.16	Люк легкий чугунный тип Л (А15), ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	1/2-1	05.12.16			То же	ГОСТ 3634-99, Р.7, п.7.2, ГОСТ 26358-84	То же	В конструкции люка имеется два отверстия, предназначенных для возможности открывания крышки
I.3	30.11.16	Дождеприемник большой чугунный тип ДБ-1 (В125), ГОСТ 3634-99, дата изг.30.11.16, партия № 11/1	1/3-1	05.12.16		ГОСТ 3634-99, Р.5, 5.2.9, 5.2.10	То же Пазы в решетках должны быть равномерно распределены по площади решетки дождеприемника. Площадь пазов должна быть не менее 30% чистой площади решетки дождеприемника и должна быть указана в сопроводительной документации на дождеприемники	ГОСТ 3634-99, Р.7, п.72	То же	Пазы в решетках равномерно распределены по площади решетки дождеприемника

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.4	30.11.16	Люк легкой чугунный тип Л (А30), состоящий из основания и крышки, ТУ 4859-001-00435666-2016, итг. 30.11.16, партия №11/1	1/4-1	05.12.16	Внешний вид поверхности люков, дождеприемников	ТУ 4859-001-00435666-2016 «Люки смотровых колодцев. Дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия», Р.2, п.п.2.1-2.7	Отливки люков и дождеприемников не должны иметь дефектов, снижающих их прочность. Отливки должны соответствовать требованиям ГОСТ 26358-84. На поверхности отливок допускаются раковины диаметром не более 10 мм и глубиной не более 3 мм, занимающие не более 5% поверхности отливок. Трещины не допускаются. На нижней опорной поверхности корпусов, внутренней поверхности крышек люков и решеток дождеприемников допускаются шлаковые включения, занимающие не более 10% общей площади поверхности. Верхние поверхности крышек всех типов должны быть рельефными. Конструкция люков должна предусматривать не менее одной впадины или отверстия, предназначенных для возможности открывания крышки. Крышки люков и решетки дождеприемников должны свободно входить и соответствующие им корпусу. Зазор между ними по периметру не должен превышать 5 мм на сторону. Крышки люков должны иметь отверстие диаметром не менее 20 мм для отбора проб загазованности колодцев. Крышки люков и решетки дождеприемников должны плотно прилегать к соответствующим опорным поверхностям их корпусов. Допуск плоскостности их опорных поверхностей не должен превышать 2 мм	ТУ 4859-001-00435666-2016 «Люки смотровых колодцев. Дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия», Р.8, п.8.2	Отливки не имеют дефектов, снижающих их прочность. На поверхности отливок нет раковин диаметром более 10 мм и глубиной более 3 мм, занимающих более 5% поверхности отливок. Трещины на поверхности нет. На нижней опорной поверхности корпусов, внутренней поверхности крышек люков и решеток дождеприемников шлаковых включений нет. Верхние поверхности крышек всех типов рельефны. В конструкции люка имеется два отверстия, предназначенные для возможности открывания крышки. Крышки люков и решетки дождеприемников свободно входят в соответствующие им корпусу. Зазор между ними по периметру не превышает 5 мм на сторону. Крышки люков имеют отверстие диаметром 20 мм для отбора проб загазованности колодцев. Крышки люков и решетки дождеприемников плотно прилегают к соответствующим опорным поверхностям их корпусов. Допуск плоскостности их опорных поверхностей не превышает 2 мм	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5	30.11.16	Дождеприемник круглый чугунный типа ДК (В125), ТУ 4859-001-00435666-2016, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	1/5-1	05.12.16	Внешний вид поверхности люков, дождеприемников	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.2, п.2.9	То же	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.8, п.8.2	То же	Соответствует
2					Основные параметры и размеры	ГОСТ 3634-99, Р.4, п.4.1, т.1, приложение А, Р.5, п.5.2.3		ГОСТ 3634-99, Р.7, п.7.1		
2.1	30.11.16	Люк средний чугунный тип С(В125), состоящий из основания и крышки, ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	2/1-1	06.12.16	- диаметр корпуса, мм		840		845	Соответствует
					- диаметр полного открытия, мм		600		608	Соответствует
					- высота корпуса, мм		102		106	Соответствует
					- глубина установки крышки в корпусе, мм		36		37	Соответствует
					- масса люка в сборе, кг		не более 92		91,5	Соответствует
2.2	30.11.16	Люк легкий чугунный тип Л (А15), ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	2/2-1		- диаметр корпуса, мм		735		740	Соответствует
					- диаметр полного открытия, мм		590		590	Соответствует
					- высота корпуса, мм		50		51	Соответствует
					- глубина установки крышки в корпусе, мм		25		26	Соответствует
					- масса люка в сборе, кг		не более 55		51	Соответствует
2.3	30.11.16	Люк легкий чугунный тип Л (А30), состоящий из основания и крышки, ТУ 4859-001-00435666-2016, дата изг. 30.11.16, партия №11/1	2/3-1		- диаметр корпуса, мм	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.3, п.3.1, т.1	735	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.8, п.8.1	738	Соответствует
					- диаметр полного открытия, мм		590		592	Соответствует
					- высота корпуса, мм		50		50	Соответствует
					- глубина установки крышки в корпусе, мм		25		25	Соответствует
					- масса люка в сборе, кг		не более 55		51,5	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4	30.11.16	Дождеприемник большой чугунный тип ДБ-1 (В125), ГОСТ 3634-99, дата изг.30.11.16, партия № 11/1	2/4-1	07.12.16	- размер корпуса, мм	ГОСТ 3634-99, Р.5, п.5.2.9, 5.2.10, т.3	970x490	ГОСТ 3634-99, Р.5, п.5.2.9, 5.2.10, т.3	975x492	Соответствует
					- размер лаза, мм		не менее 775x365		777x365	Соответствует
					- высота корпуса, мм		115		114	Соответствует
					- глубина установки крышки в корпусе, мм		36		36	Соответствует
					- площадь живого сечения, м ²		не менее 0,15		0,15	Соответствует
					- масса дождеприемника в сборе, кг		не более 110		109	Соответствует
2.5	30.11.16	Дождеприемник круглый чугунный типа ДК (В125), ТУ 4859-001-00435666-2016, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	2/5-1	07.12.16	- диаметр корпуса, мм	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.3, п.3.1, т.2	840	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.8, п.8.1	843	Соответствует
					- диаметр полного открытия, мм		600		605	Соответствует
					- высота корпуса, мм		102		102	Соответствует
					- глубина установки крышки в корпусе, мм		36		37	Соответствует
					- площадь живого сечения, м ²		не менее 0,135		0,135	Соответствует
					- масса дождеприемника в сборе, кг		не более 92		91,5	Соответствует

Продолжение протокола сертификационных испытаний №119 от 14.12.2016 г.

Всего листов 8

Лист 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3					Механическая прочность, кН	ГОСТ 3634-99, Р.4, п.4.1, т.1		ГОСТ 3634-99, Р.7, п.7.5		
3.1	30.11.16	Люк средний чугунный тип С (В125), состоящий из основания и крышки, ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	3/1-1	07.12.16	Нормативная нагрузка, кН		125		192,31	Соответствует
3.2	30.11.16	Люк легкий чугунный тип Л (А15), ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	3/2-1		Нормативная нагрузка, кН		15		16,154	Соответствует
3.3	30.11.16	Дождеприемник большой чугунный тип ДБ-1 (В125), ГОСТ 3634-99, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	3/3-1		Нормативная нагрузка, кН		125		145,83	Соответствует
3.4	30.11.16	Люк легкий чугунный тип Л (А30), состоящий из основания и крышки, ТУ 4859-001-00435666-2016, дата изг. 30.11.16, партия №11/1	3/4-1		Нормативная нагрузка, кН	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.3, п.3.1, т.2	30	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.8, п.8.1	50	Соответствует
3.5	30.11.16	Дождеприемник круглый чугунный типа ДК (В125), ТУ 4859-001-00435666-2016, дата изг. 30.11.16, партия № 11/1	3/5-1		Нормативная нагрузка, кН	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.3, п.3.1, т.2	125	ТУ 4859-001-00435666-2016, Р.8, п.8.1	141,67	Соответствует

Руководитель группы ИЦ "Мосстройиспытания"



Г.И.Мелкова