

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. Общие указания

К монтажу, эксплуатации и ремонту элеваторов водоструйных допускается персонал, изучивший устройство, меры безопасности, требования по эксплуатации и имеющий навык в работе с арматурой.

## 2. Подготовка к работе и монтаж.

От технического состояния элеватора зависит надежность его работы. Поэтому при установке или ревизии конуса элеватора следует тщательно следить за соосностью сопла (стакана) и камеры смешивания, а также за качеством внутренней поверхности элементов элеватора.

Перед монтажом трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и т.п.

Направление движение среды для присоединения к трубопроводу указано на корпусе.

При монтаже элеватора водоструйного руководствоваться СНиП 12-03-99.

## 3. Техническое обслуживание и неисправности элеватора

Элеватор водоструйный должен использоваться строго по назначению в соответствии с рабочими параметрами указанными в паспорте.

При нарушении работы элеватора могут возникать гидравлические шумы, причина возникновения которых может скрываться в:

- некачественном изготовлении конуса, износе, коррозии внутренней поверхности;
- отсутствия соосности установки конуса;
- увеличенном диаметре сопла (несанкционированное увеличение диаметра больше расчётного);
- большом расстоянием напора на элеваторном узле (более 20 м вод. ст.), в этом случае необходимо установить дополнительную дроссельную диафрагму (шайбу);
- загрязнение камеры смешивания.

## ПАСПОРТ

### ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРУЙНЫЙ

ТУ 28.12.13-010-00218182-2018



ООО «Крупинский арматурный завод»

142516, Московская обл., городской округ Павловский Посад,  
д. Крупино, д. 75

Тел. (496) 437-31-47. E-mail [kruokino@pro-stk.ru](mailto:kruokino@pro-stk.ru)

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Элеватор водоструйный устанавливается на вводах в местную систему отопления и предназначен для снижения температуры воды, подаваемой в систему отопления из центральной тепловой магистрали, путем подмешивания части обратной воды и для создания принудительной циркуляции в местной системе отопления.

- элеватор водоструйный – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала

эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Элеватор №1, партия 1 шт.  
ИСПЫТАН

гидравлическим давлением  
признан ГОДНЫМ

Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018

Дата выпуска 09.01.2020г.

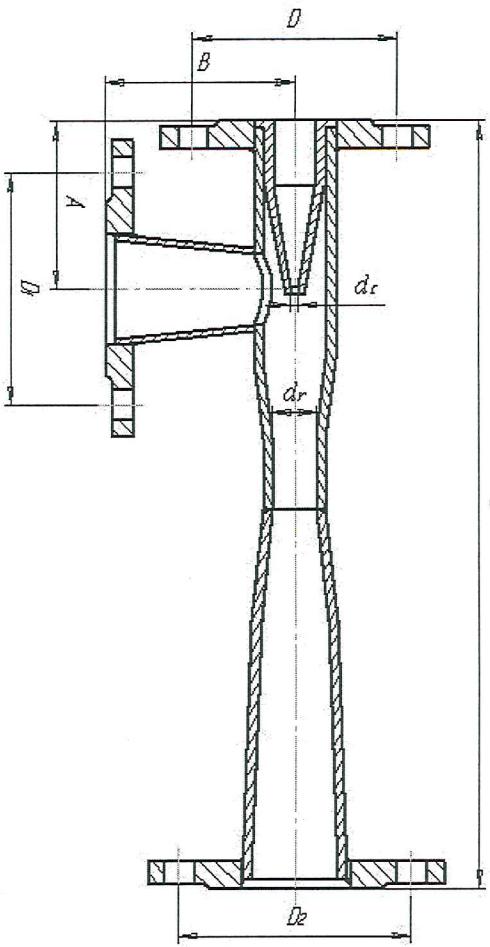
Подпись АРМАТИРУНЫЙ ЗАВОД

000 КРУПИНСКИЙ  
ОТК  
*А.А. Климова ИА*

Номер Элеватора	d <sub>e</sub> , ММ	d <sub>t</sub> , ММ	D, ММ	D <sub>1</sub> , ММ	D <sub>2</sub> , ММ	L, ММ	A, ММ	B, ММ	Масса, кг не более
1	3	15	110	125	125	425	90	110	8,500

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Элеватор водоструйный устанавливается на вводах в местную систему отопления и предназначен для снижения температуры воды, подаваемой в систему отопления из центральной тепловой магистрали, путем подмешивания части обратной воды и для создания принудительной циркуляции в местной системе отопления.

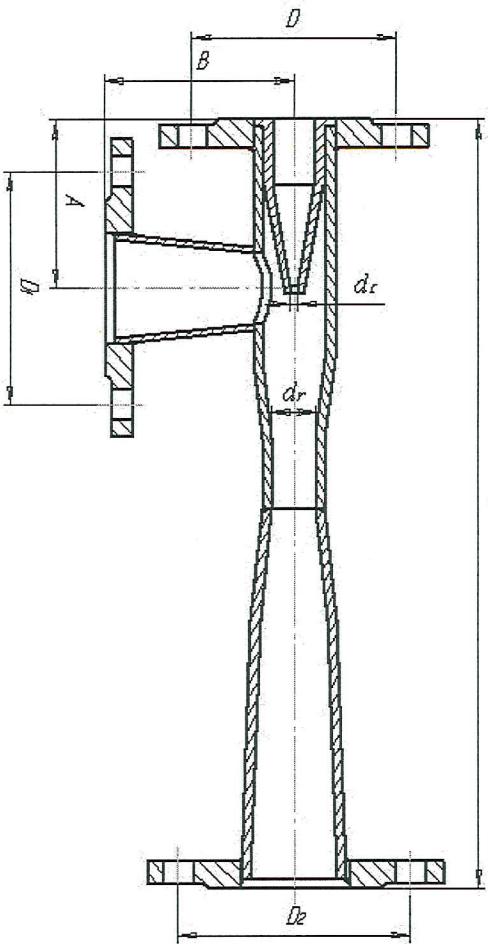
- элеватор водоструйный – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номер Элеватора	d <sub>c</sub> , мм	d <sub>r</sub> , мм	D, мм	D <sub>1</sub> , мм	D <sub>2</sub> , мм	L, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг не более
2	4	20	110	125	125	425	90	110	8,500



Дата выпуска 09.01.2020 г. Подпись 000 КРУПИНСКИЙ АРМАТИРУЮЩИЙ ЗАВОД  
Соответствует Ту 28.12.13-010-00218182-2018  
признан ГОДНЫМ

Элеватор №2, партия 1 шт.  
ИСПЫТАН  
гидравлическим давлением  
признан ГОДНЫМ

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Элеватор водоструйный устанавливается на вводах в местную систему отопления и предназначен для снижения температуры воды, подаваемой в систему отопления из центральной тепловой магистрали, путем подмешивания части обратной воды и для создания принудительной циркуляции в местной системе отопления.

- элеватор водоструйный – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №3, партия 1 шт.

ИСПЫТАН

гидравлическим давлением

Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018

000 КРУНИНСКИЙ

АРМАТИРУЮЩИЙ ЗАВОД

ОТК ГАЛИЕВА ИА

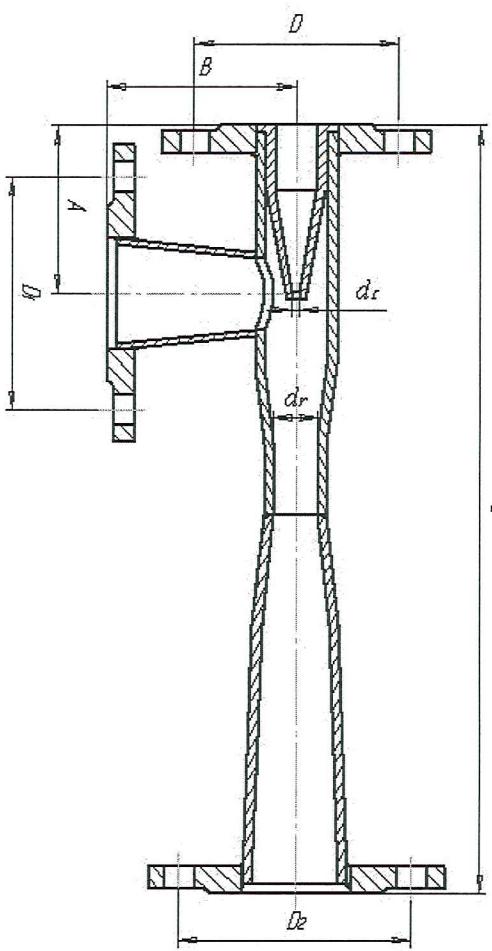
Дата выпуска 09.01.2020 г.

Подпись

Номер элеватора	d <sub>c</sub> , мм	d <sub>r</sub> , мм	D, мм	D <sub>1</sub> , мм	D <sub>2</sub> , мм	L, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг
3	6	25	125	160	160	625	135	155	14,500

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Элеватор водоструйный устанавливается на вводах в местную систему отопления и предназначен для снижения температуры воды, подаваемой в систему отопления из центральной тепловой магистрали, путем подмешивания части обратной воды и для создания принудительной циркуляции в местной системе отопления.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- элеватор водоструйный – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №4, партия 1 шт.  
испытан

гидравлическим давлением

Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018

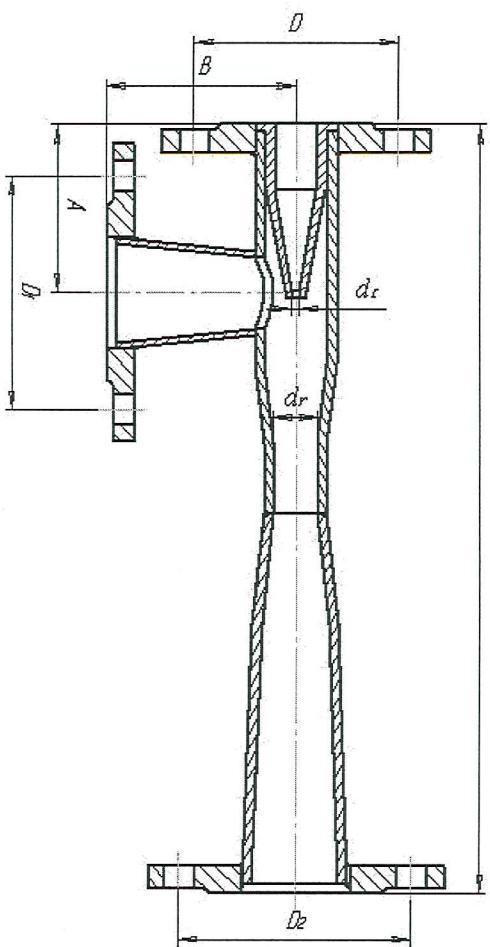
Дата выпуска 09.01.2020 г. Подпись АРМАТИРУЮЩИЙ ЗАВОД

ОТК  
*Л.Н. Галышева*  
ГАЛИШЕВА

Номер элеватора	d <sub>c</sub> , мм	d <sub>r</sub> , мм	D, мм	D <sub>1</sub> , мм	D <sub>2</sub> , мм	L, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг
4	7	30	125	160	160	625	135	155	14,500

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



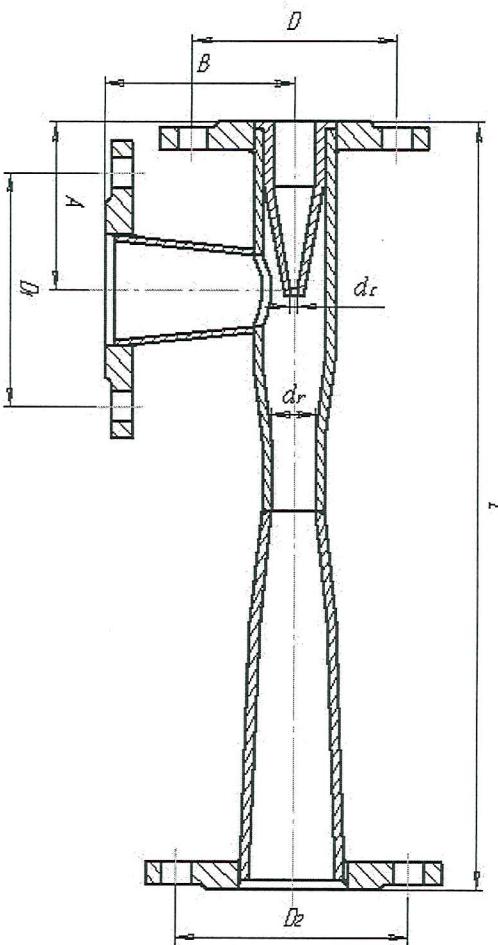
## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Элеватор водоструйный устанавливается на вводах в местную систему отопления и предназначен для снижения температуры воды, подаваемой в систему отопления из центральной тепловой магистрали, путем подмешивания части обратной воды и для создания принудительной циркуляции в местной системе отопления.

- элеватор водоструйный – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Номер элеватора	d <sub>c</sub> , мм	d <sub>f</sub> , мм	D, мм	D <sub>1</sub> , мм	D <sub>2</sub> , мм	L, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг
5	9	40	125	160	160	625	135	155	14,5

3. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №5 , партия 1 шт.  
испытан

гидравлическим давлением  
признан ГОДНЫМ

Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018

Дата выпуска 09.01.2020 г Подпись

ООО КРУШЕНСКИЙ  
АРМАТИЧНЫЙ ЗАВОД  
ОТК  
*Лапинев В.Н.*

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.