

# 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;
- отсуствия соосности установки конуса;
- увеличенном диаметре сопла (несанкционированное увеличение диаметра больше расчётного);
- большим располгаемом напоре на элеваторном узле (более 20 м вод. ст.), в этом случае необходимо установить дополнительные 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

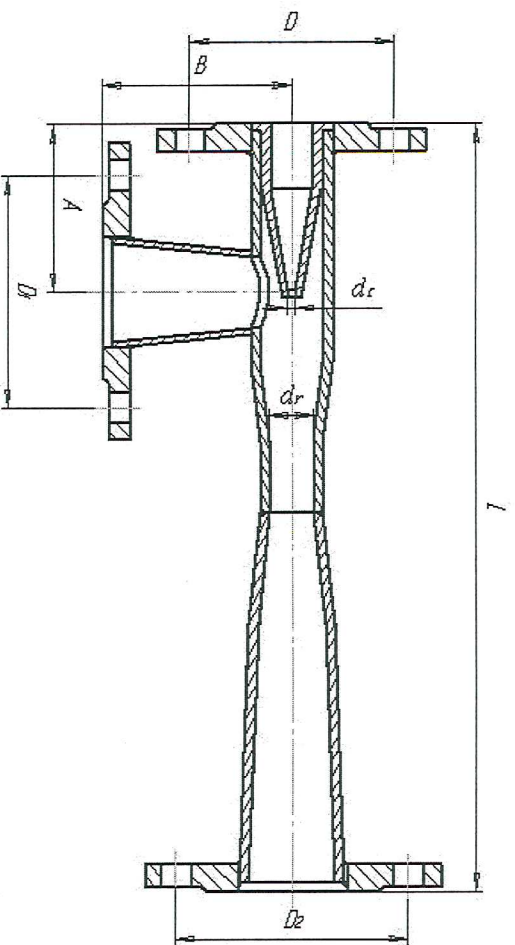
Тел. (496) 437-31-47. E-mail [ktuprino@pro-skk.ru](mailto:ktuprino@pro-skk.ru)

## 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.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номер элеватора	$d_c$ , мм	$d_r$ , мм	D, мм	$D_1$ , мм	$D_2$ , мм	L, мм	A, мм	B, мм	Масса, кг не более
1	3	15	110	125	125	425	90	110	8,500



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №1, партия <u>1</u> шт. ИСПЫТАН гидравлическим давлением признан <b>ГОДНЫМ</b> Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018 Дата выпуска <u>09.01.2020г.</u> Подпись <u>АРМАТУРНИИ ЗАВОД</u> <b>000 КРУНИНСКИЙ</b> <b>АРМАТУРНИИ ЗАВОД</b> ОТК <u>А. П. П.</u> РАДЧЕВА ИА
---

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

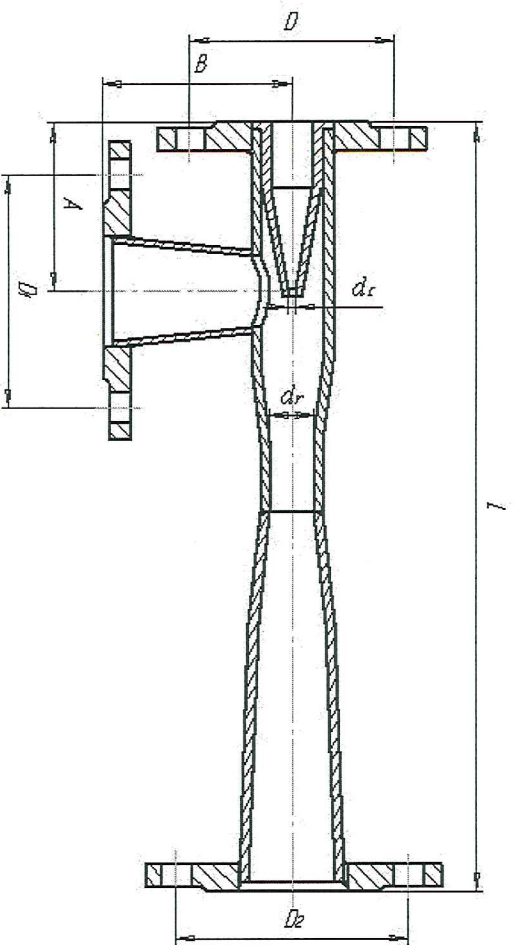
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 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.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номер элеватора	$d_c$ , мм	$d_r$ , мм	D, мм	$D_1$ , мм	$D_2$ , мм	$L$ , мм	A, мм	B, мм	Масса, кг не более
2	4	20	110	125	125	425	90	110	8,500



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №2, партия <u>1</u> шт. ИСПЫТАН гидравлическим давлением признан <b>ГОДНЫМ</b> Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018 Дата выпуска <u>09.01.2020</u> г. Подпись <u>АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД</u> <b>000 КРУПНСКИЙ</b> <b>ОТК</b> <i>[Подпись]</i> ГАШЕВА ИА
---

## 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.

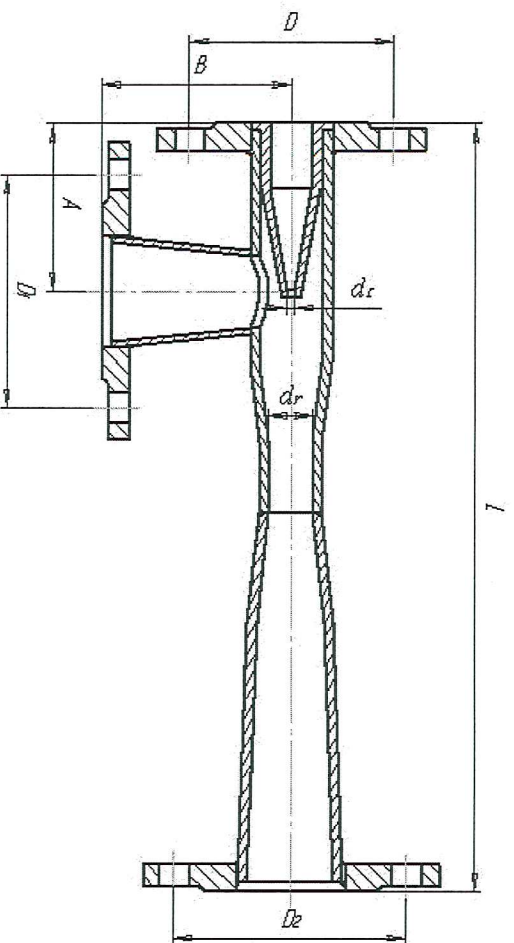


## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номер элеватора	$d_c$ , мм	$d_r$ , мм	$D$ , мм	$D_1$ , мм	$D_2$ , мм	$L$ , мм	$A$ , мм	$B$ , мм	Масса, кг
3	6	25	125	160	160	625	135	155	14,500



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №3, партия 1 шт.  
ИСПЫТАН

гидравлическим давлением  
признан ГОДНЫМ

Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018

Дата выпуска 09.01.2020 г

Подпись

**ООО КРУНИНСКИЙ  
АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД  
ОТК. Г. АЛИЕВА ИА**

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

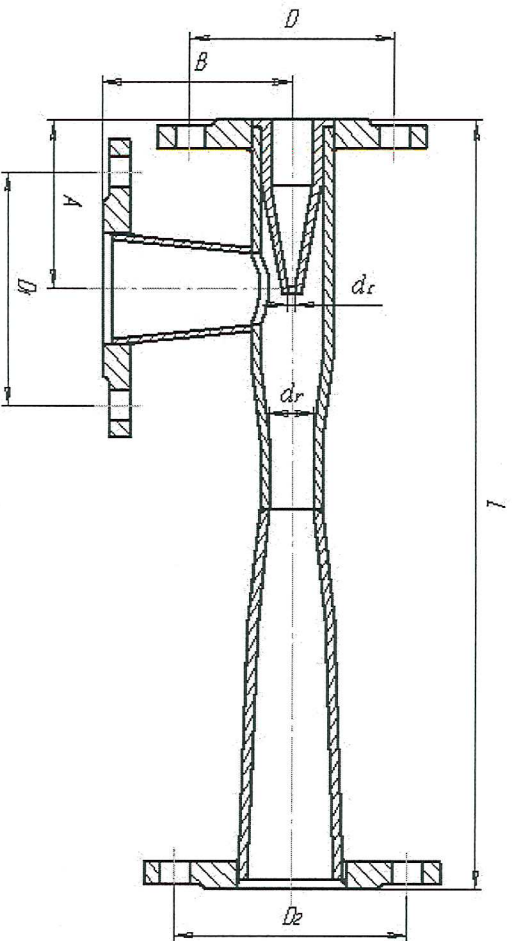
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 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.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номер элеватора	$d_c$ , мм	$d_t$ , мм	$D$ , мм	$D_1$ , мм	$D_2$ , мм	$L$ , мм	$A$ , мм	$B$ , мм	Масса, кг
4	7	30	125	160	160	625	135	155	14,500



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №4, партия 1 шт.

ИСПЫТАН

гидравлическим давлением

признан ГОДНЫМ

Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018

000 КРУПНИНСКИЙ

Дата выпуска 09.01.2020 г

Подпись АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД

ОТК Галиева ИА

*Галиева ИА*

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

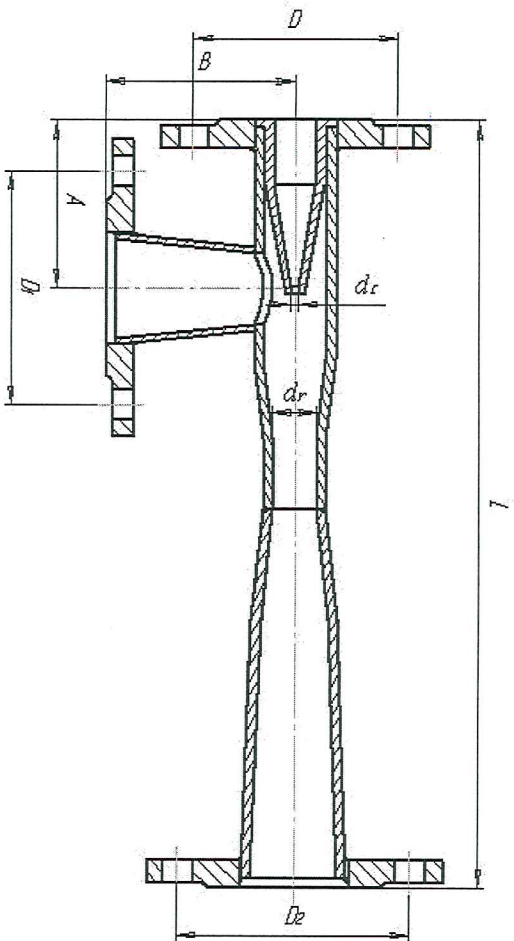
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента начала эксплуатации элеватора, но не более 18 месяцев со дня отгрузки в адрес потребителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 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.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номер элеватора	$d_c$ , мм	$d_r$ , мм	$D$ , мм	$D_1$ , мм	$D_2$ , мм	$L$ , мм	$A$ , мм	$B$ , мм	Масса, кг
5	9	40	125	160	160	625	135	155	14,5



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элеватор №5, партии <u>1</u> шт. ИСПЫТАН гидравлическим давлением признан <b>ГОДНЫМ</b> Соответствует ТУ 28.12.13-010-00218182-2018	Дата выпуска <u>09.01.2020</u> г. Подпись _____ <b>000 КРУПЕНСКИЕ</b> <b>АРМАТУРНЫЕ ЗАГОДА</b> <b>ОТК</b> <i>[Signature]</i> <b>АЛИЕВА И.А.</b>
---	--

## 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.