

:

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

T

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

: dng@nt-rt.ru | <http://www.degno.nt-rt.ru>

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

**для водоснабжения и водоотведения**

**Тип: AV-416D  
DN 50 – DN 300**

**Назначение,  
установка,  
эксплуатация**



## 1. Области применения.

- Фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов при температуре транспортируемой среды до 100°C .

## 2. Техническое описание.

- Рабочее давление PN: 10/16
- Рабочая температура: – 10°C до +110 °C
- Диаметры поставляемых косых фильтров: от DN50 до DN300
- Корпус: высокопрочный чугун GJS500
- Покрытие корпуса: эпоксидное покрытие, нанесенное электростатическим способом голубого цвета RAL 5017 толщиной 250µm.

## 3. Параметры.

- 1) Корпус: высокопрочный чугун GJS500, GGG40/50;
- 2) Болт: углеродистая сталь 8.8;
- 3) Крышка: высокопрочный чугун GJS500, GGG40/50;
- 4) Болт: X20Cr13;
- 5) Кольцо: EPDM;
- 6) Кольцо: EPDM;
- 7) Сетка: нержавеющая сталь SS304;

## 4. Указания по монтажу.

DN	L	H	b	EN1902-2 PN10			EN1092-2 PN16			Weigh
				D	K	n×b	D	K	n×b	kg
50	230	140	19	165	125	4x19	165	125	4x19	9.50
65	290	170	19	185	145	4x19	185	145	4x19	14.00
80	310	190	19	200	160	4x19	200	160	8x19	16.50
100	350	230	19	220	180	8x19	220	180	8x19	24.00
125	400	300	19	250	210	8x19	250	210	8x19	33.50
150	480	360	19	285	240	8x19	285	240	8x19	50.00
200	600	420	20	340	295	8x23	340	295	12x23	66.50
250	730	560	20	395	350	12x23	405	355	12x28	135.00
300	850	610	21.5	445	400	12x23	460	410	12x28	175.00

**Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз. При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего отвода (угольника или тройника) трубопровода.**



(8182)63-90-72  
 +7(7172)727-132  
 (4722)40-23-64  
 (4832)59-03-52  
 (423)249-28-31  
 (844)278-03-48  
 (8172)26-41-59  
 (473)204-51-73  
 (343)384-55-89  
 (4932)77-34-06  
 (3412)26-03-58  
 (843)206-01-48

(4012)72-03-81  
 (4842)92-23-67  
 (3842)65-04-62  
 (8332)68-02-04  
 (861)203-40-90  
 (391)204-63-61  
 (4712)77-13-04  
 (4742)52-20-81  
 (3519)55-03-13  
 (495)268-04-70  
 (8152)59-64-93  
 (8552)20-53-41

(831)429-08-12  
 (3843)20-46-81  
 (383)227-86-73  
 (4862)44-53-42  
 (3532)37-68-04  
 (8412)22-31-16  
 (342)205-81-47  
 - - (863)308-18-15  
 (4912)46-61-64  
 (846)206-03-16  
 - (812)309-46-40  
 (845)249-38-78

(4812)29-41-54  
 (862)225-72-31  
 (8652)20-65-13  
 (4822)63-31-35  
 (3822)98-41-53  
 (4872)74-02-29  
 (3452)66-21-18  
 (8422)24-23-59  
 (347)229-48-12  
 (351)202-03-61  
 (8202)49-02-64  
 (4852)69-52-93

:

T