

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

GF 630, 642

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [toshiba.nt-rt.ru](http://toshiba.nt-rt.ru) || эл. почта: [tbs@nt-rt.ru](mailto:tbs@nt-rt.ru)

## GF630



Электромагнитные расходомеры серии GF630 фланцевого исполнения предназначены для измерения расхода токо-проводящих жидкостей с диаметром условного прохода до 600 мм при скорости потока до 10 м/с.

Диаметры условного прохода:

15, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 мм

Диапазон измерений (интенсивности потока):

$p > [0-0,3], [0-10]$  м/с

Тип конструктивного исполнения:

- интегрированный (измеритель + преобразователь);
- раздельный (измеритель установлен удаленно от преобразователя);

Точность измерения:

- для диаметров от 15 до 450 мм:  
+/- 0,5% при скорости потока выше 0,5 м/с  
+/- 0,3% (+/- 1 мм/с) при скорости потока менее 0,5 м/с
- для диаметров от 500 до 600 мм:  
+/- 0,5% при скорости потока выше 1,0 м/с  
+/- 0,3% (+/- 2 мм/с) при скорости потока менее 1,0 м/с

Температурные условия:

- температура измеряемой среды: - 20, + 120 С;
- температура окружающей среды: - 20, + 60 С;

Внутреннее покрытие:

- FEP (Тефлон): 15 - 250 мм;
- PTFE (Фторопласт): 300 - 600 мм;
- Полиуретан: 15 - 450 мм;

Минимально допустимое расстояние от места установки расходомера до ближайшего разветвления:

- 5D (изгиб под 90 градусов, тройник, диффузор, полностью открытая запорная задвижка)
- 10D (прочие задвижки (частично открытые))

Материал корпуса: углеродистая сталь;

Исполнение IP67 (NEMA4) водозащитное;

Совместимые модели преобразователей: LF620 (комбинированного типа), LF622 (раздельного типа).

## GF642



Электромагнитные расходомеры серии GF642 больших размеров предназначены для измерения расхода токо-проводящих жидкостей с диаметром условного прохода от 500 до 1950 мм.

Диаметры условного прохода:

- от 500 до 1950 мм

Диапазон измерений (интенсивности потока):

- [0-0,3], [0-10] м/с.

Тип конструктивного исполнения:

- интегрированный (измеритель + преобразователь);
- раздельный (измеритель установлен удаленно от преобразователя);

Точность измерения:

- для диаметров 500 и 600 мм:  
+/- 0,5% при скорости потока выше 1,0 м/с  
+/- 0,3% (+/- 2 мм/с) при скорости потока менее 1,0 м/с
- для диаметров от 700 до 2000 мм:  
+/- 0,8% при скорости потока выше 1,0 м/с  
+/- 0,4% (+/- 4 мм/с) при скорости потока менее 1,0 м/с

Температурные условия:

- температура измеряемой среды: - 10,+ 60 С;
- температура окружающей среды: - 10,+ 60 С;

Внутреннее покрытие:

- Натуральный каучук;
- Вулканизированная резина;

Минимально допустимое расстояние от места установки расходомера до ближайшего разветвления:

- 5D (изгиб под 90 градусов, тройник, диффузор, полностью открытая запорная задвижка)
- 10D (прочие задвижки (частично открытые))

Степень защиты:

- IP67 (NEMA4) водозащитное (стандартно)
- IP68 (NEMA6) погружаемое до 15 мм (опционально)

Материал корпуса: углеродистая сталь;

Совместимые модели преобразователей: LF620 (комбинированного типа), LF622 (раздельного типа).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [toshiba.nt-rt.ru](http://toshiba.nt-rt.ru) || эл. почта: [tbs@nt-rt.ru](mailto:tbs@nt-rt.ru)