

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
 единый адрес: srb@nt-rt.ru | schetpribor.nt-rt.ru

Механизмы счетные для крыльчатых счетчиков холодной и горячей воды с импульсным выходом

СЧЕТНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-15

Для квартирных счетчиков воды. Состоят из одного стрелочного указателя и 7-ми цифровых роликов. Для промышленных счетчиков - из 3-х стрелочных указателей и 6-ти цифровых роликов. Имеют сигнальную звездочку, расположенную на оси магнитной полумуфты (повышается разрешающая способность счетчика при проверке). МСИ обеспечивает возможность дистанционного считывания показаний за счет установки магнита, взаимодействующего с герконовым преобразователем. В прозрачном кожухе предусмотрены посадочные места под установку герконового датчика. Передаточный коэффициент 10 л/импульс.

Принцип работы состоит в подсчете числа оборотов крыльчатки счетчика, вращающейся под действием протекающей воды. Вращение крыльчатки посредством магнитной связи через стенку уплотнительной крышки передается магнитной полумуфте механизма и далее через масштабирующий редуктор на стрелочные и роликовые указатели.

Механизмы счетные предназначены для бытовых (Ду15 с номинальным расходом 1,5 м³/час) и промышленных (свыше 1,5 м³/час) счетчиков воды.

Счетное устройство механизма бытового счетчика состоит из стрелочного указателя и 7-ми цифровых роликов, промышленного - из 3-х стрелочных указателей и 6-ти цифровых роликов.

Технические характеристики:

Обозначение счетного механизма	Диаметр условного прохода счетчика, Ду	Количество оборотов муфты на 1 л расхода	Емкость роликового счетного устройства, м ³	Минимальная цена деления стрелочного указателя, м ³
СПЭФ.408852.026	Ду 15	41,800	9999,999	0,00002

Основные преимущества:

Использование в магнитной муфте магнитов одностороннего намагничивания с целью антимагнитной защиты счетчика;
 Возможность установки на прозрачном кожухе механизма Ду15 дополнительного антимагнитного экрана для защиты магнита герконового датчика;
 Использование опор магнитной муфты на рубиновых камнях;
 Наличие импульсного (герконового) выхода для подключения к внешней системе учёта энергоносителей;
 Наличие на прозрачном кожухе механизма Ду15 посадочного места для установки дополнительного модуля для дистанционного съема показаний (в т.ч. радиомодуля);
 Наличие в механизмах промышленных счетчиков устройства «дворника» для удаления конденсата, появляющегося на внутренней поверхности прозрачного кожуха.

