

Технические характеристики

Установка гидрометрическая дистанционного типа ГР-70

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
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город единый адрес для
всех регионов: mtp@nt-rt.ru
www.meteopribor.nt-rt.ru

Установка гидрометрическая дистанционного типа ГР-70

Назначение

Установка гидрометрическая дистанционная типа ГР-70 является стационарным оборудованием для производства гидрометрических работ с берега на реках шириной до 100м (ГР-70М – до 150м) с применением гидрометрических грузов весом 25 кг и 50 кг. Скорость потока воды не должна превышать 2,5 м/с.

Установка ГР-70 представляет собой систему канатов, укрепленных на береговых опорах и связанных с ручной лебедкой, которая установлена в кабине.



Основные характеристики

Разность между показаниями счетчиков и длиной вытравленных тросов не должна превышать для:

- счетчика расстояния - $\pm 0,5\%$;
- счетчика глубины - $\pm 0,2\%$

Измерение скорости течения воды вертушками ГР-11, ГР-21, ГР-21М, ГР-55, ИСВП-ГР-21М1 производится:
при скорости потока воды до 2,5 м/с с применением гидрометрического груза 50 кг;
при скорости потока воды до 1,5 м/с с применением гидрометрического груза 25 кг.

Электрическое питание установки ГР-70 производится:

ИСО - 1 - три гальванических элемента типа АА с номинальным напряжением 1,5В, диапазон напряжений электрического питания от 2,8 до 5В;

АДПК - 1 - от внешней АКБ с номинальным напряжением 12В, диапазон напряжений электрического питания от 9 до 14В.

Габаритные размеры и масса основных узлов приведены в табл. 1

Таблица 1

Наименование узла	Габаритные размеры не более, мм	Масса, не более, кг
Лебёдка	350x350x310	28
Блок счетчиков	225x260x156	5
Блок одинарный	130x120x100	5
Блок двойной	250x145x145	5
Блок управления (адаптер АДПК-1 совместно с ИСВП-ГР-21М1)	130x65x25	0,2
Каретка	480x70x480	8,2
Груз гидрометрический	1226x130x230	25
Груз гидрометрический	1680x156x250	50
Опора	1500x1240x2560	61
Кабина	1500x1500x2300	351

Комплектность:

Наименование	Кол-во, шт.
Блок управления (адаптер АДПК-1 совместно с ИСВП-ГР-21М1)	1
Лебедка	1
Ящик для грузов	1
Каретка	1
Блок счетчиков	1
Груз гидрометрический, 25кг	1
Груз гидрометрический, 50 кг	1
Кабина	1
Карабин	1
Кронштейн крепления лебедки	1
Несущая конструкция	1
Паспорт	1 экз.
Ведомость ЗИП	1
Инструкция по монтажу несущей конструкции	1 экз.
Комплект монтажных частей	1 комп.

Внутри установки ГР-70





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
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город единый адрес для
всех регионов: mtp@nt-rt.ru
www.meteopribor.nt-rt.ru