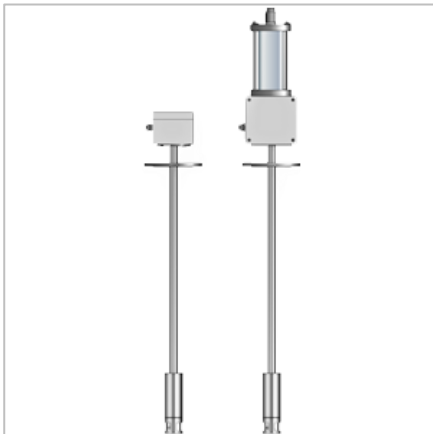


## ДП-8ИТ арматура погружная



Погружная арматура ДП-8ИТ предназначена для закрепления электродов (электродной системы) и термодатчика, используемых при потенциометрических измерениях, и размещения их на требуемой глубине в открытых и закрытых емкостях с контролируемым раствором.

Арматура ДП-8ИТ в комплекте с электродами, термодатчиком и вторичным промышленным измерительным преобразователем может использоваться для измерения величин рН (рХ) и Еh в различных отраслях промышленности.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Погружная арматура ДП-8ИТ позволяет установить:**

- Измерительный электрод и электрода сравнения (или комбинированный), а также электролитический ключ с диаметром рабочей части не более 12 мм и длиной не более 170 мм.
- Дополнительный электрод, используемый при дифференциальной схеме включения электродов, и термодатчика ТДП-100 или ТДП-1000 с диаметром погружной части 6 мм и длиной не более 170 мм.

### **Технические характеристики**

Диапазон измерения и рабочий интервал температур определяется установленными электродами, при этом температура во всех случаях не должна превышать 100°С.

Наименование	Значение
Климатическое исполнение	В4 ГОСТ 12997
Исполнение по устойчивости к механическим воздействиям	L3 ГОСТ 12997
Температура окружающего воздуха	+5...+50°С
Относительная влажность воздуха	до 80%
Атмосферное давление	от 86 до 106,7 кПа
Материал деталей, соприкасающихся с анализируемым раствором	нержавеющая сталь
Гарантийный срок эксплуатации	24 мес

### **Варианты исполнений**

Наименование	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Давление анализируемого раствора, МПа
ДП-8ИТ-800Н	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 800 мм с непроточным электродом сравнения	1040x180x180	5,5	до 0,025
ДП-8ИТ-800П	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 800 мм с проточным электродом сравнения	1280x180x180	5,9	до 0,6
ДП-8ИТ-1200Н	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 1200 мм с непроточным электродом сравнения.	1440x180x180	5,5	до 0,025
ДП-8ИТ-1200П	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 1200 мм с проточным электродом сравнения	1680x180x180	6,0	до 0,6
ДП-8ИТ-1600Н	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 1600 мм с непроточным электродом сравнения.	1840x180x180	5,7	до 0,025
ДП-8ИТ-1600П	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 1600 мм с проточным электродом сравнения.	2080x180x180	6,2	до 0,6

ДП-8ИТ-2000Н	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 2000 мм с непроточным электродом сравнения.	2240x180x180	6,1	до 0,025
ДП-8ИТ-2000П	для проведения измерений в емкостях с длиной погружной части 2000 мм с проточным электродом сравнения	2480x180x180	6,4	до 0,6

**Стандартный комплект поставки:**

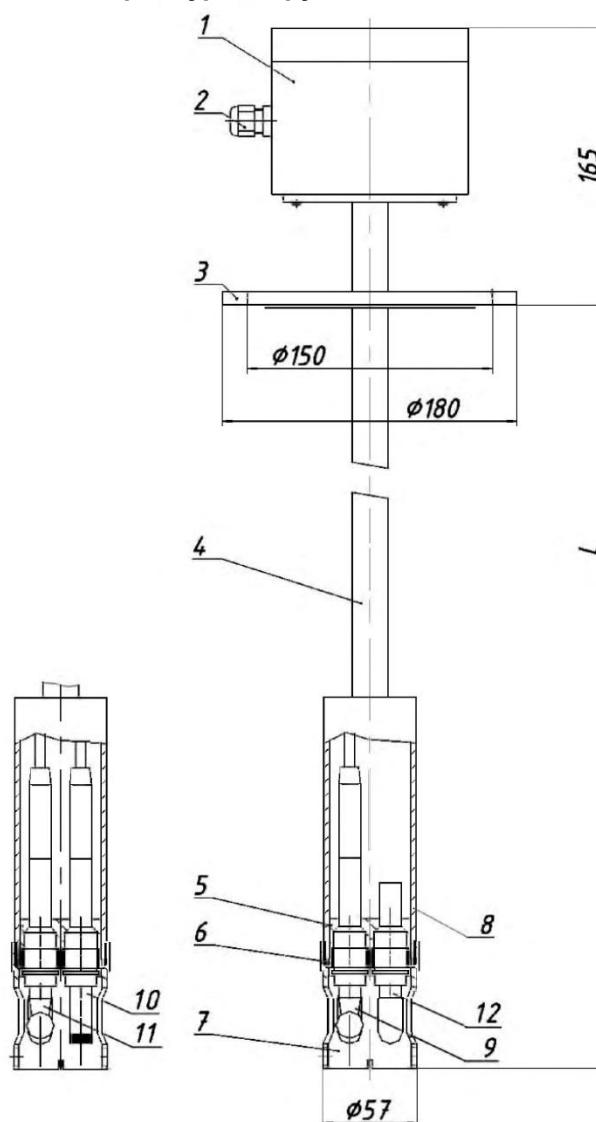
- Арматура погружная ДП-8ИТ (исполнение согласно заказу).
- Кольцо, 8.685.182, 4 шт.
- Сальник, 9.363.111, 4 шт.
- Кольцо 049-055-36 ГОСТ 9833-73, 3 шт.
- Прокладка 8.683.015, 30 шт (только для исполнений «П»).
- Трубка силиконовая армированная ТСА 6/10,5 (только для исполнений «П»; 1,2, 1,6, 2,0, 2,4 м в зависимости от модификации).
- Руководство по эксплуатации.

**Дополнительный комплект поставки:**

- Регулятор давления следящего действия РДС-1 (только для исполнений «П»).
- Кронштейн (только для исполнений «П»).

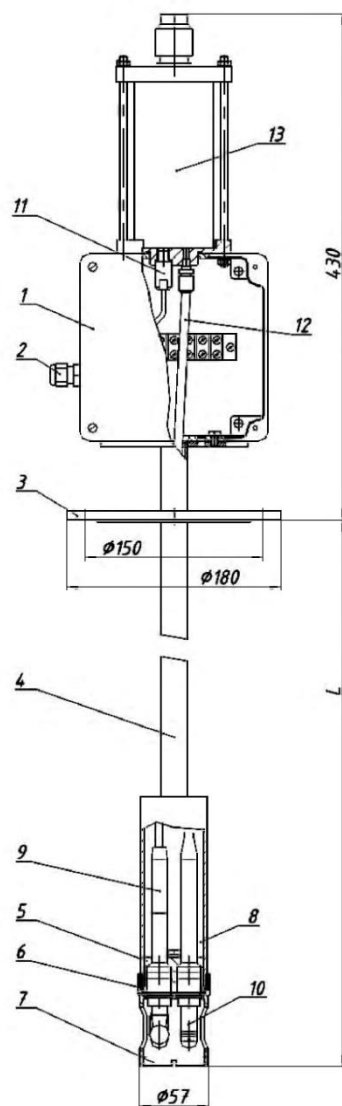
**Габаритные чертежи**

**Арматура погружная ДП-8ИТ-Н**



1. Коробка соединительная. 2. Кабельный ввод. 3. Фланец. 4. Труба.  
5. Держатель электродов. 6. Кольцо резиновое. 7. Защитный кожух. 8. Стакан.  
9. Комбинированный электрод. 10. Электрод сравнения.  
11. Измерительный электрод. 12. Заглушка

### Арматура погружная ДП-8ИТ-П



1. Коробка соединительная. 2. Кабельный ввод. 3. Фланец. 4. Труба.  
5. Держатель электродов. 6. Кольцо резиновое. 7. Защитный кожух.  
8. стакан. 9. Измерительный электрод. 10. Ключ электролитический.  
11. Электрод сравнения ЭСр-10112. 12. Трубка силиконовая. 13. Бачок с раствором КСl.