

ООО “НефтеХимИнжиниринг”



Клапаны регулирующие двухседельные типа 14с

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2021 г.

Клапаны регулирующие двухседельные типа 14с

Назначение

Клапаны регулирующие двухседельные типа 14с предназначены для регулирования расхода или давления рабочей среды.

- Регулирование осуществляется изменением площади проходного сечения путем поступательного перемещения двухседельного золотника.
- В качестве запорного органа не применяются.

Технические характеристики

Присоединение к трубопроводу: под сварку.
Климатическое исполнение: У, УХЛ, ХЛ, Т по ГОСТ 15150-69.
Категория размещения: 2, 3 по ГОСТ 15150-69.
Пропускная способность в зависимости от высоты подъема золотника приведена на графике 1.

Управление

Управление клапанами производится приводами:
Управление регулирующими клапанами типа 14с производится многооборотным встроенным электроприводом с токовым датчиком положения типа:

- ПЭМ-Б2У («АБС ЗЭИМ Автоматизация»);
- SAR («AUMA»);
- по требованию заказчика.

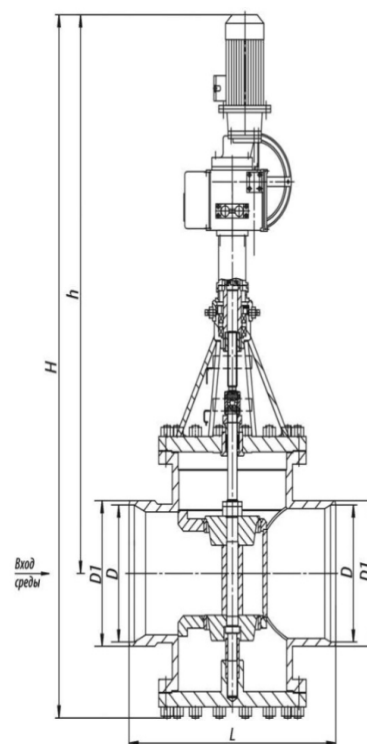


Рисунок 1

Клапанрегулирующийдвухседельный



ООО «НефтеХимИнжиниринг»

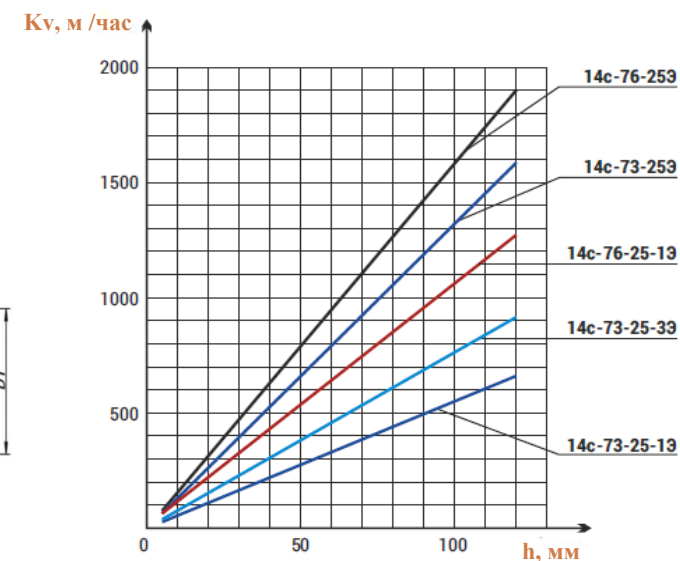


График 1

Обозначения	DN, мм	PN, МПа	Tmax среды, °C	Материал корпуса, сталь	Рабочая среда	Мкр. Н·м, не более	Кол-во оборотов полного хода	Рабочий ход, мм	Макс Kv, м³/час	ξ, см²	Диаметр входа/выхода, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	H, мм	h, мм	Обозначение электропривода	N, кВт	t хода, сек	Масса без эл. прив, кг	Полная масса, кг
14с-73-253	300	2,5	425	20	Вода-пар	250	20	120	1585	450	300/300	303	325	800	2042	1626	ПЭМ-Б2У	0,55	48	626	667
14с-73-25-13	300	2,5	425	20	Вода-пар	250	20	120	660	192	300/300	303	325	800	2042	1626	ПЭМ-Б2У	0,55	48	617	658
14с-73-25-33	300	2,5	425	20	Вода-пар	250	20	120	915	260	300/300	303	325	800	2042	1626	ПЭМ-Б2У	0,55	48	619	660
14с-76-253	400	2,5	425	20	Вода-пар	250	20	120	1900	540	400/400	401	426	800	2093	1651	ПЭМ-Б2У	0,55	48	664	705
14с-76-25-13	400	2,5	425	20	Вода-пар	250	20	120	1250	350	400/400	401	426	800	2093	1651	ПЭМ-Б2У	0,55	48	667	708