

ЗАПОРНО РЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ДР 65/65x21, ДДУ 65/25x21

ТУ 3665-001-31429576-97

ТУ 3665-040-00220302-01

ГОСТ 13846-2003, ГОСТ Р 51365-2009

Дроссель регулируемый

ДР 65/65x21 предназначен для:

регулирования режима работы нефтяных скважин (для вывода на рабочий режим), которое осуществляется дросселированием потока рабочей среды, путем плавного изменения площади проходного сечения.

Дроссель дискретный угловой

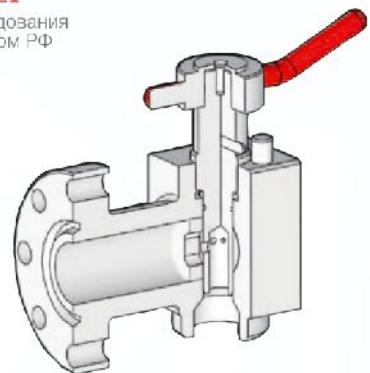
ДДУ 65/25x21 предназначен для:

вывода нефтяной скважины на рабочий режим без её остановки. На верхнем части корпуса указаны проходные сечения дросселя от «закр.» до 25 мм. Между втулкой и приводом обеспечен гарантированный зазор равный 0,1 мм, исключающий возможность заклинивания данных элементов. Смена проходных сечений производится вращением привода вручную посредством штурвала. Штифт является противоотворотным приспособлением и ограничивает ход в диапазоне 180°.



ДР 65/65x21

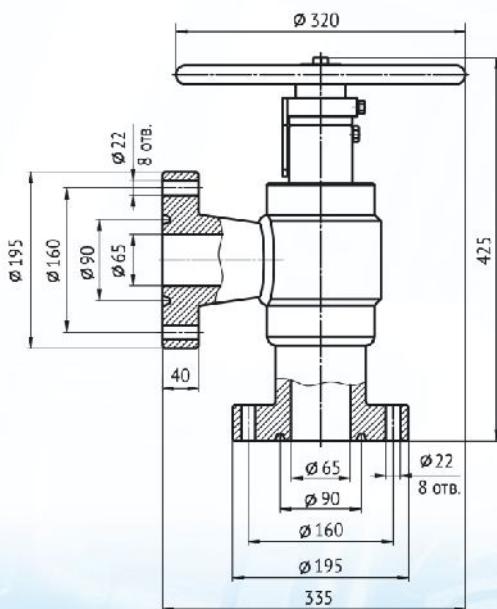
Конструкция оборудования
защищена патентом РФ



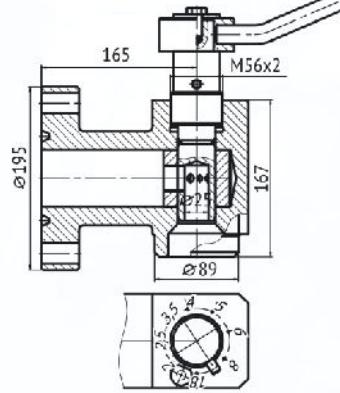
ДДУ 65/25x21

Конструкция оборудования
защищена патентом РФ

Схемы



ДР 65/65x21



ДДУ 65/25x21

Технические характеристики

Обозначение	ДДУ	ДР 65/65x21
Рабочее давление, МПа	21	21
Условный проход, мм	0...25	0,1...65
Масса, кг, не более	26	40

ЗАПОРНО РЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

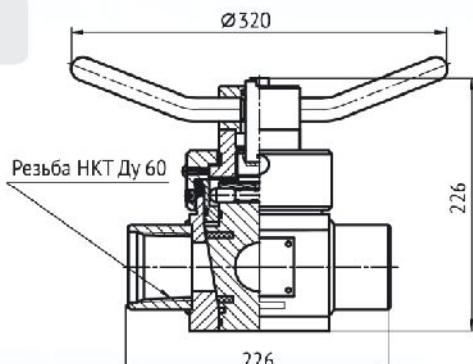
КПМ 21-50М, ДМФ 65x21

ТУ 3665-003-31429576-97
ГОСТ 13846-2003, ГОСТ Р 51365-2009

Кран КПМ 21-50М предназначен для:

перекрытия каналов в устьевой арматуре скважин, а также для дросселирования потока жидкости в выкидной линии.
Условный диаметр проходного сечения – 50 мм.

Схемы



КПМ 21-50М



КПМ 21-50М

Конструкция оборудования
зашита патентом РФ

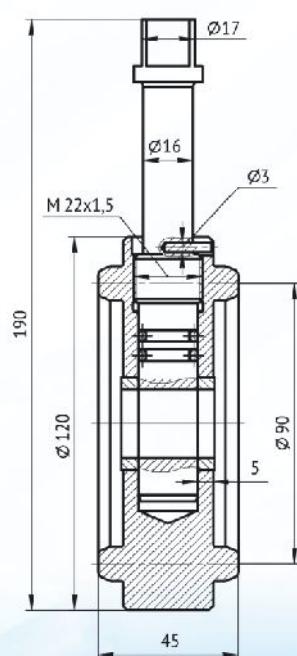
Дроссель межфланцевый ДМФ 65x21 предназначен для:

вывода нефтяной скважины на рабочий режим без её остановки. На верхнем торце привода указаны проходные сечения дросселя от 0 до 17 мм.

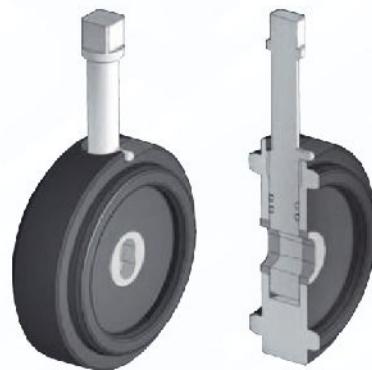
Между втулкой и приводом обеспечен гарантированный зазор в положении указателя 0, равный 0,1 мм, исключающий возможность заклинивания данных элементов.

Смена проходных сечений производится вращением привода вручную посредством ключа. С целью уменьшения вероятности поворота привода при эксплуатации штуцера и, соответственно, увеличения сопротивления при открытии-закрытии, установлено второе уплотнительное кольцо.

Штифт является противоотворотным приспособлением, ограничивает ход в диапазоне 90°.



ДМФ 65x21



ДМФ 65x21

Конструкция оборудования
зашита патентом РФ

Технические характеристики

Обозначение	КПМ 21-50М	ДМФ 65x21
Рабочее давление, МПа	21	21
Условный проход, мм	50	0,1...20
Масса, кг, не более	17	3

ЗАПОРНО РЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ШД 2-14/21-9-18, ШДМФ 14/21-2-18

ТУ 3665-001-31429576-97
 ТУ 3665-040-00220302-01
 ГОСТ 13846-2003
 ГОСТ Р 51365-2009

Штуцер ШД 2-14/21-9-18 предназначены для:

регулирования режима работы нефтяных скважин (для вывода на рабочий режим), которое осуществляется дросселированием потока рабочей среды, путем ступенчатого изменения площади проходного сечения.

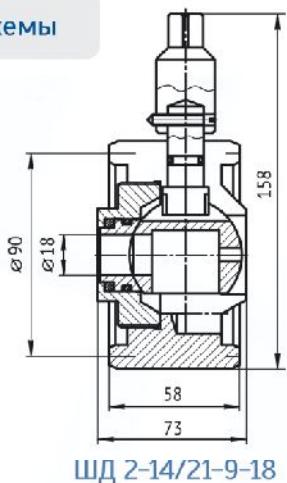
На верхней части корпуса (у указателя) выбиты диаметры проходных отверстий, их размеры и количество регламентируются потребителем при оформлении заказа.

Штуцер дискретный ШДМФ 14/21-2-18 предназначен для:

вывода нефтяной скважины на рабочий режим без её остановки. На верхней части корпуса указаны проходные сечения дросселя. Между втулкой и приводом обеспечен гарантированный зазор равный 0,1 мм, исключающий возможность заклинивания данных элементов. Смена проходного сечения производится вращением привода вручную посредством ключа. Штифт является указателем и противооборотным приспособлением.



Схемы



ШД 2-14/21-9-18

АФК1-21-65Ш-500

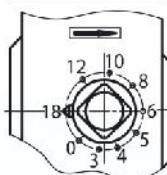
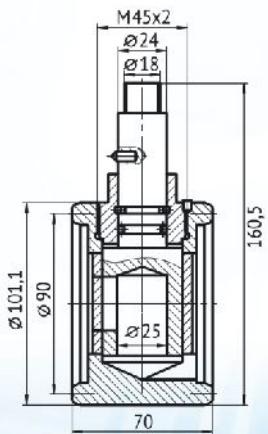


рис. 1



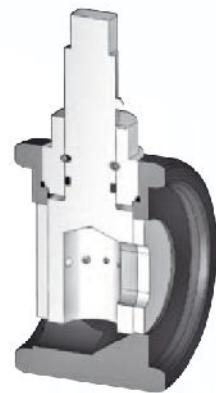
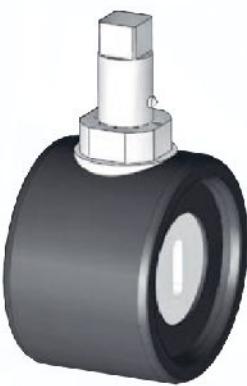
рис. 2



ШДМФ 14/21-2-18

ШД 2-14/21-9-18

Конструкция оборудования
зашита патентом РФ



ШДМФ 14/21-2-18

Конструкция оборудования
зашита патентом РФ

Технические характеристики

Обозначение	ШД 2-14/21-9-18	ШДМФ 14/21-2-18
Рабочее давление, МПа	14/21	14/21
Условный проход, мм	Рис.1: 0; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 18 Рис.2: 0; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6; 8; 18	0..65
Масса, кг, не более	3,5	3,8