



Уровень



Давление



Расход



Температура



Анализ
жидкости



Регистраторы



Системные
компоненты



Сервис



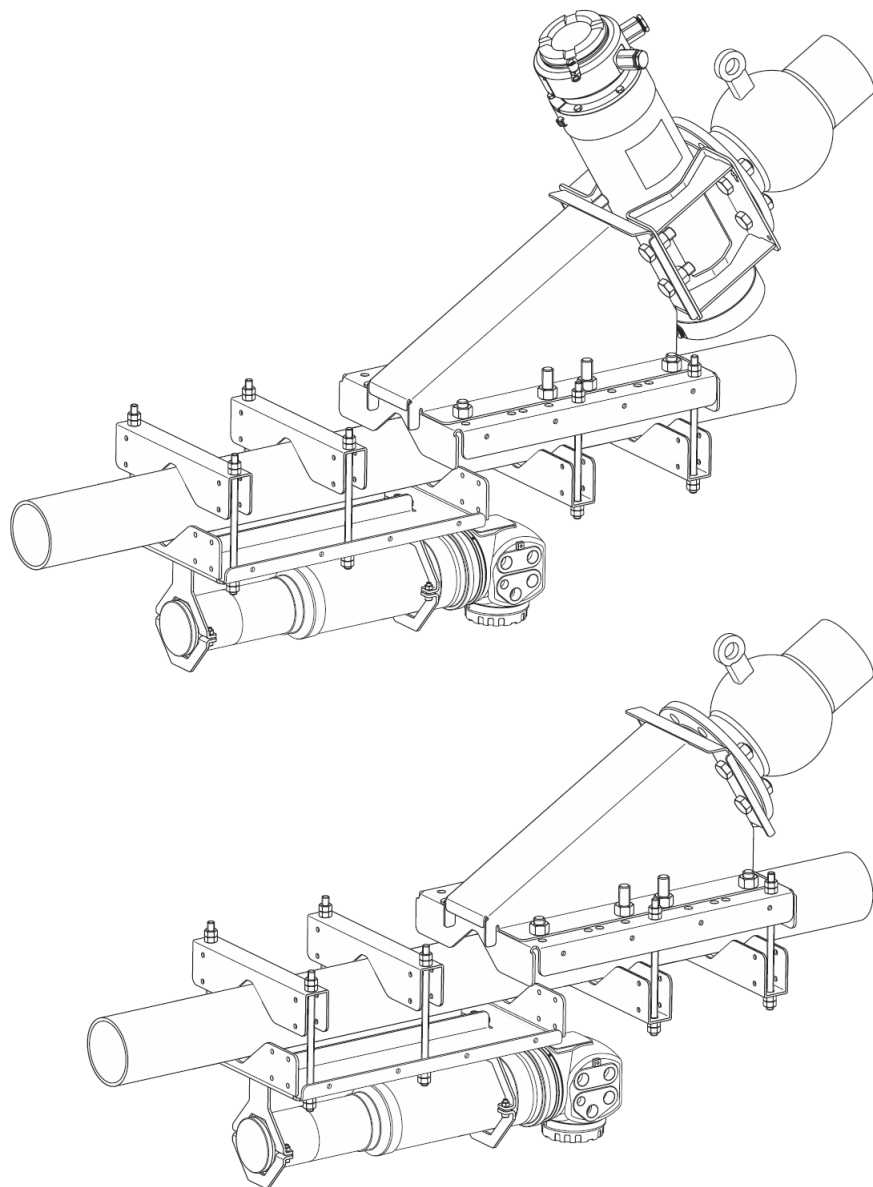
Решения

Инструкция по эксплуатации

FHG61

Klemmvorrichtung: Ergänzungssatz für schräg durchstrahlte Rohre von 50–220 mm Durchmesser

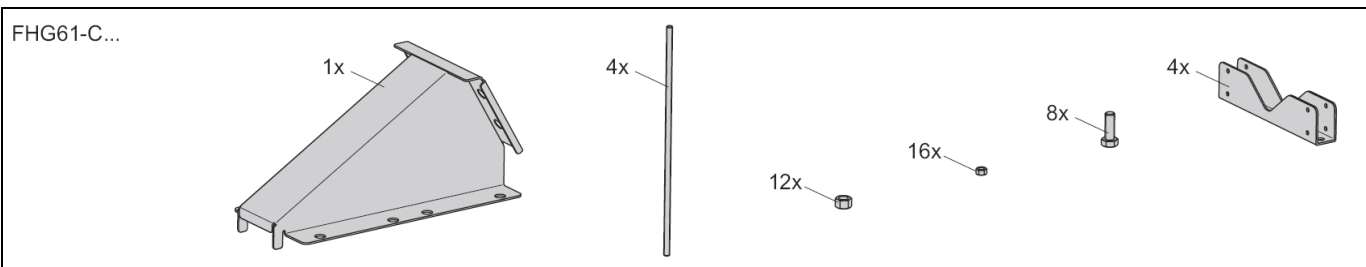
Зажимное устройство: Дополнительный комплект для диагонально облученных труб диаметром 50...220 мм



Aufbau der Klemmvorrichtung

Die Klemmvorrichtung für schräg durchstrahlte Rohre besteht aus den im "Lieferumfang" dargestellten Teilen, der Klemmvorrichtung für Rohre von 50–220 mm Durchmesser und den Befestigungsbügeln (je nach Szintillator-Typ).

Lieferumfang



Montage

Montieren Sie zuerst die Klemmvorrichtung, dann den Strahlenschutzbehälter und den FMG60. Um Verletzungen zu vermeiden kürzen Sie eventuell überstehende Gewindestangen. Bei der Montage ist zu berücksichtigen:

- "Abstand D der Grundplatten" auf Seite 3,
- "Montageposition des Gammapiilot M FMG60" auf Seite 4 und
- Montelage der Teile (siehe folgende Abbildung).

Части зажимного устройства

Зажимное устройство для диагонально облученных труб состоит из частей, указанных на рисунке «Комплект поставки», зажимное устройство для труб диаметром 50...220 мм с фиксаторами (в зависимости от типа сцинтиллятора).

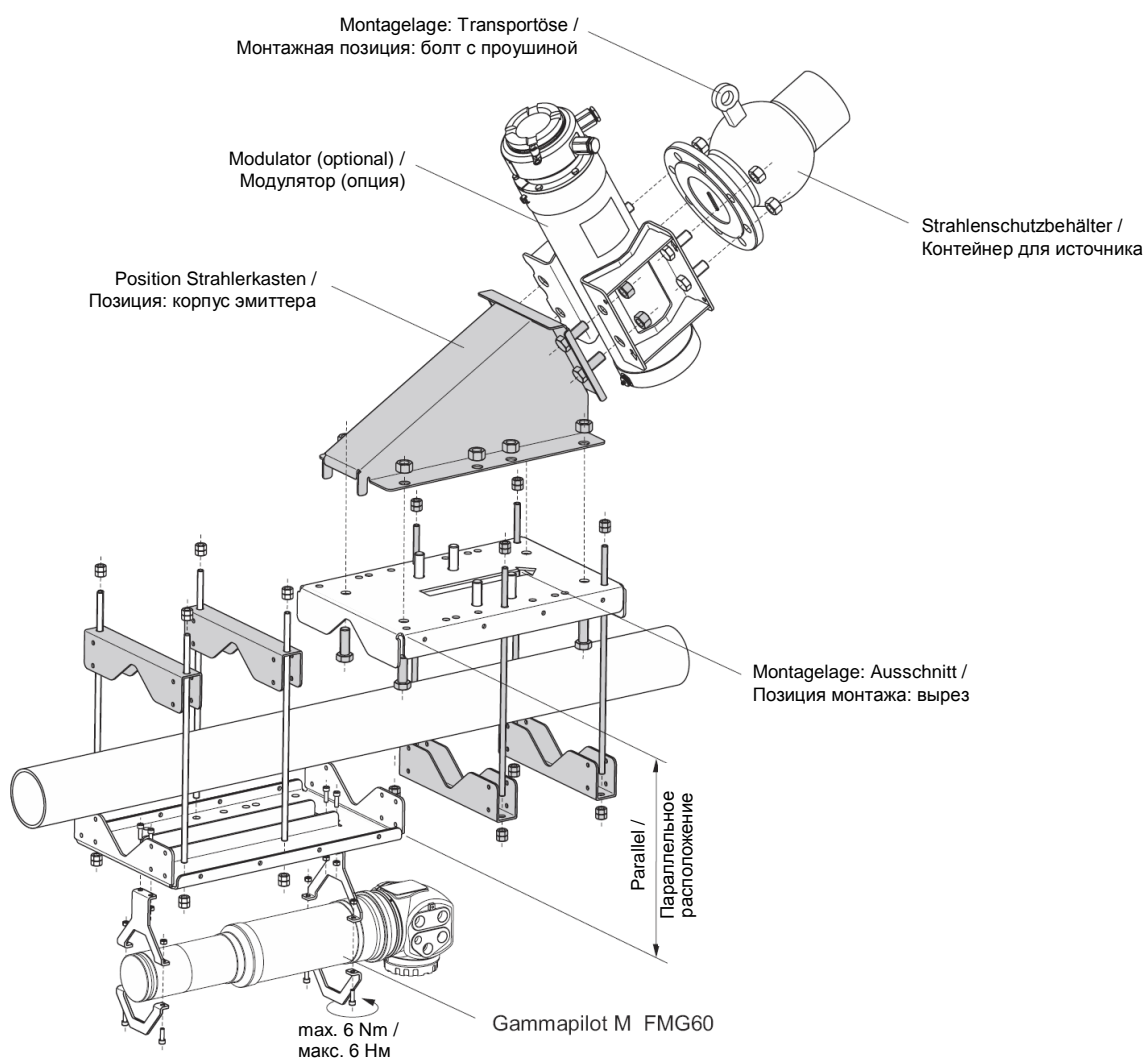
Комплект поставки

Монтаж

Сначала необходимо установить зажимное устройство и только затем контейнер для источника и FMG60. Во избежание травм укоротите выступающие резьбовые шпильки. При монтаже обратите внимание на следующее:

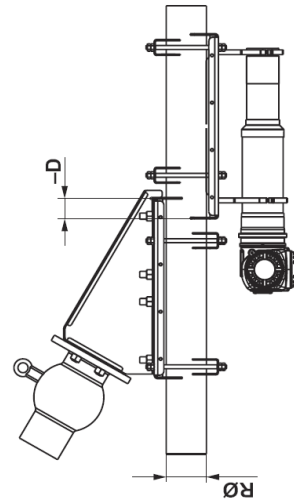
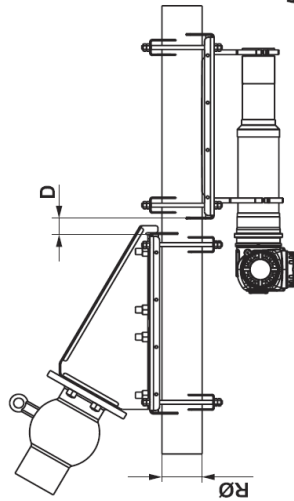
- «Расстояние D опорных пластин» на странице 3,
- «Монтажная позиция Gammapiilot M FMG60» на странице 4, а также
- Монтажная позиция частей (см. следующий рисунок).

FHG61-C...



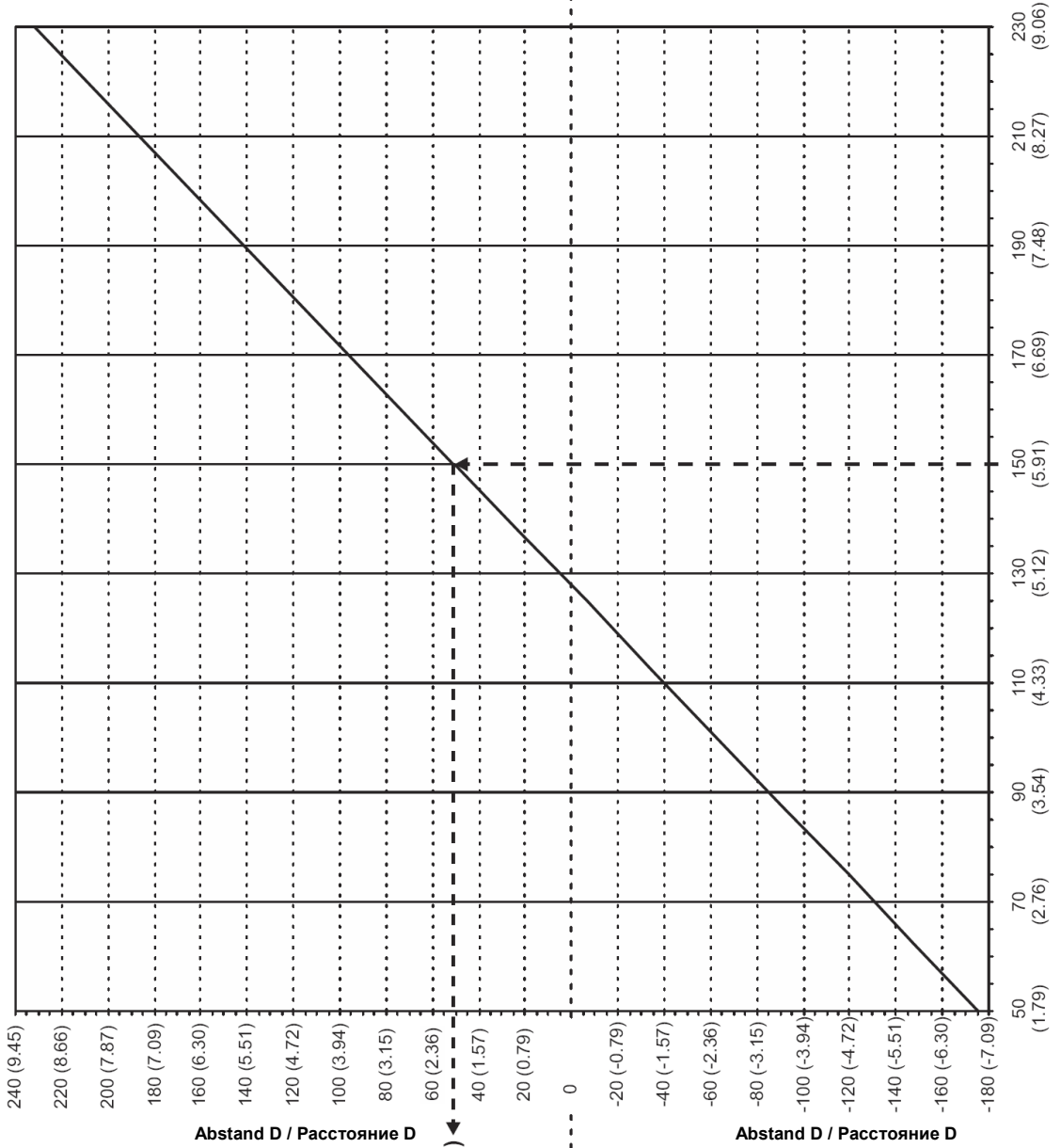
Abstand D der Grundplatten

1.) Beispiel: Rohrdurchmesser R = 150 (5.91)
 Abstand D = 51 (2.01)



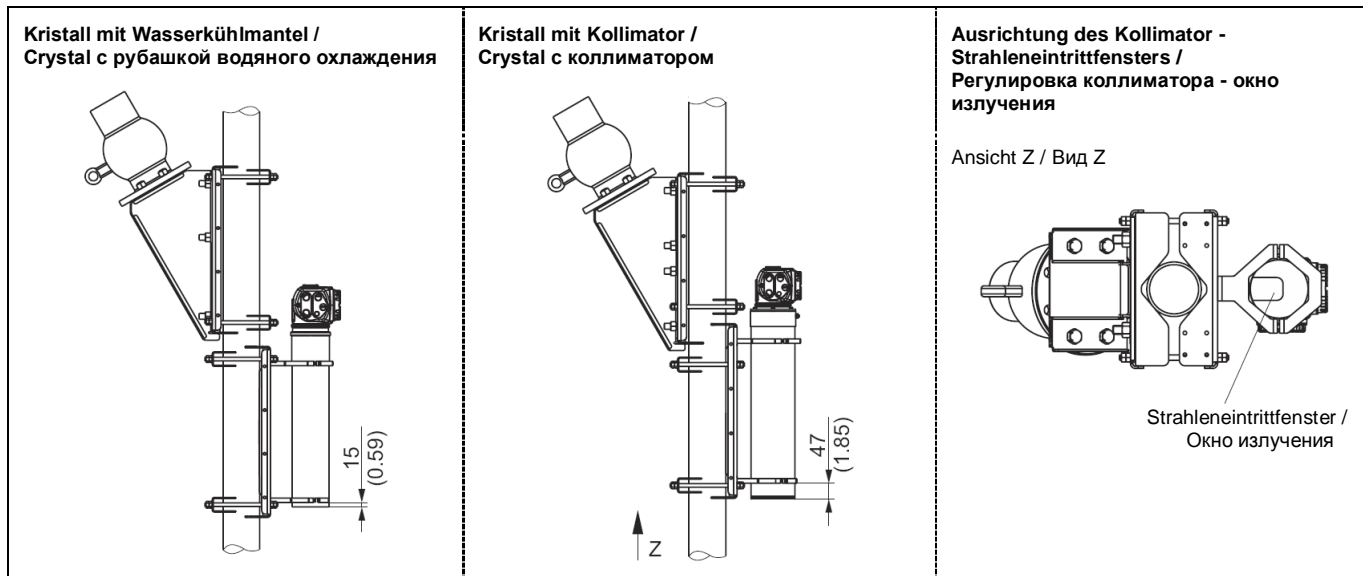
Distance D of the baseplate

1.) На пример: диаметр трубы R = 150 (5,91)
 Расстояние D = 51 (2,01)



мм (дюймы)

**Montageposition des Gammapiлот M FMG60; Kristall NaI /
Позиция монтажа Гаммапилот M FMG60; Crystal NaI**



Hauptabmessungen / Основные размеры

Rohr / Труба Ø	A	B	C	E	
				mit / с FHG65	ohne / без FHG65
50	80	240	20	1100	840
(1,97)	(3,15)	(9,45)	(0,79)	(43,3)	(33,1)
60	80	240	25	1125	860
(2,36)	(3,15)	(9,45)	(0,98)	(44,3)	(33,9)
80	80	240	30	1170	905
(3,15)	(3,15)	(9,45)	(1,18)	(46,1)	(35,6)
100	85	245	30	1215	950
(3,94)	(3,35)	(9,65)	(1,18)	(47,8)	(37,4)
120	90	250	30	1260	995
(4,72)	(3,54)	(9,84)	(1,18)	(49,6)	(39,2)
150	90	250	40	1330	1064
(5,91)	(3,54)	(9,84)	(1,57)	(52,4)	(41,9)
200	100	260	45	1440	1180
(7,87)	(3,94)	(10,2)	(1,77)	(56,7)	(46,5)

Abmessungen in mm (inch) / Размеры в мм (дюймах)

Werkstoffe:
Schrauben und Muttern: A4,
alle anderen Bauteile: 316L (1.4404) /
Материалы:
винты и гайки: A4,
прочие части: 316L (1,4404)

Montagehinweis: Bevorzugte Montage mit Anschlusskopf oben. Falls nicht möglich, Gammapiлот abstützen, um Durchrutschen zu vermeiden.

Рекомендации по монтажу: Рекомендуемая монтажная позиция: головка детектора должна быть направлена вверх. Если соблюдение данного условия невозможно, надежно закрепите Гаммапилот во избежание качания.

Gewicht der Klemmvorrichtung: 25 kg
Вес зажимного устройства: 25 кг

www.endress.com/worldwide

Endress+Hauser

People for Process Automation

