

Таблицы соответствия размеров и технические аббревиатуры

Gauge/мм

Иглы

Размеры \varnothing Внешн..мм	Стандартизированный цвет	Gauge
0,3	-	29
0,4	Серый	27
0,5	Оранжевый	25
0,6	Синий	23
0,7	Черный	22
0,8	Зеленый	21
0,9	Желтый	20
1,0	Кремовый	19
1,25	Розовый	18
1,5	Бардовый	17
1,6	Белый	16
1,8	Серо-синий	15
2,0	Голубой	14
2,4	-	13

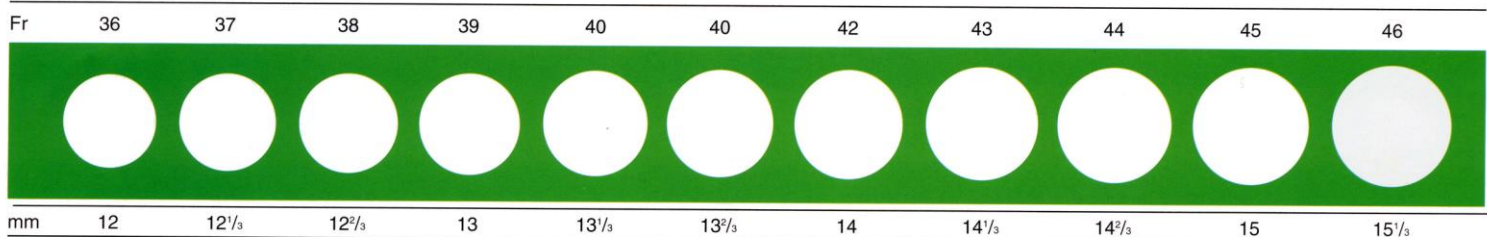
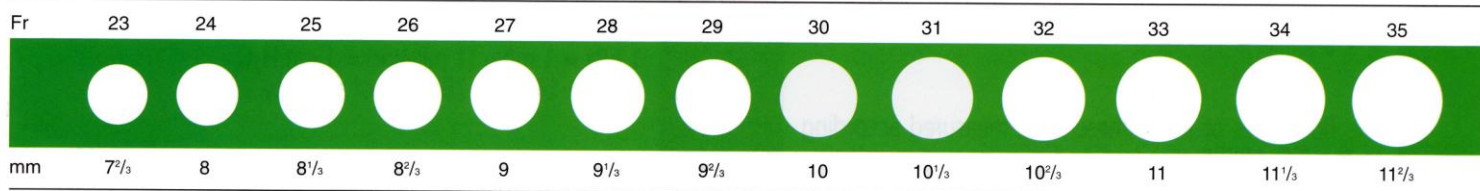
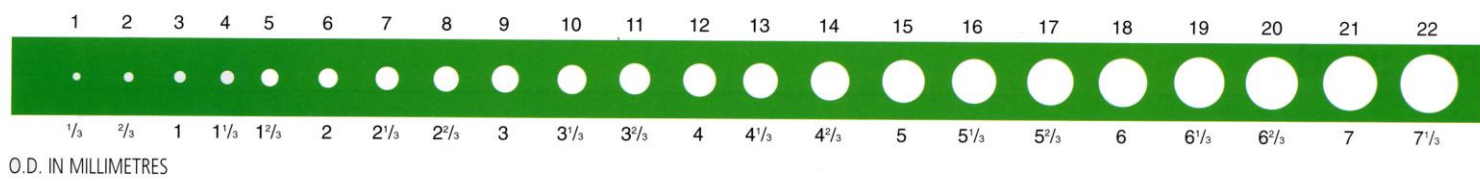
Короткие в/в канюли

\varnothing Внешн..мм между	Стандартизированный цвет	Gauge
0,550-0,649	Фиолетовый	26
0,650-0,749	Желтый	24
0,750-0,949	Темно-синий	22
0,950-1,149	Розовый	20
1,150-1,349	Темно-зеленый	18
1,350-1,549	Белый	17
1,550-1,849	Серый	16
1,850-2,249	Оранжевый	14
2,250-2,549	Красный	13
2,550-2,849	Голубой	12

Размеры трубок и катетеров.

Трубки и катетеры часто измеряются в **French gauge** размерах. Пишется это так: «**Fr**», «**F**» или «**Charriere**» и всегда относится к внешнему диаметру трубки или катетера. Чтобы преобразовать в миллиметры надо просто разделить на 3. Например: **36 Fr** равен внешнему диаметру **12 мм**.

FRENCH GAUGE (Fr) OR CHARRIERE



Материалы

PVC	<u>Поливинил хлорид</u> <ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный и прочный • Широкий спектр твердости • Средняя биосовместимость • <u>Длительность использования:</u> короткая 	PUR	<u>Полиуретан</u> <ul style="list-style-type: none"> • Широкий спектр типов и твердости • Хорошее проникновение в вены • Отличные механические характеристики • Хорошая био- и гемо-совместимость • <u>длительность использования:</u> средняя
EVA	<u>Этилен винил ацетат</u> <ul style="list-style-type: none"> • Средняя прозрачность • Очень мягкий • Биосовместимость лучше, чем у PVC 	PTFE FEP	<u>Политетрафлюорэтилен - Тефлон</u> <u>Фторэтилен-пропилен - Тефлон</u> <ul style="list-style-type: none"> • Жесткий материал • Очень высокая инертность при контакте с растворами и лекарствами • Хорошее проникновение в вены
CP	<u>Целлюлозы пропионат</u>	PC	<u>Поликарбонат</u> <ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный • Хорошая механическая устойчивость • Хорошая химическая устойчивость
PE	<u>Полиэтилен</u> <i>ld PE</i> (низкой плотности) <i>hd PE</i> (высокой плотности) <ul style="list-style-type: none"> • <i>ld PE</i> более эластичный и прозрачный, чем <i>hd PE</i> • высокая инертность при контакте с растворами и лекарствами • хорошая биосовместимость • помните о возможности образования узлов • <u>длительность использования:</u> средняя 	PA	<u>Полиамид</u> <ul style="list-style-type: none"> • Хорошие механические характеристики • Хорошая химическая инертность
PP	<u>Полипропилен</u> <ul style="list-style-type: none"> • более жесткий материал (лучшее сопротивление механическим воздействиям, чем у PE) • хорошая инертность при контакте с растворами и лекарствами • <u>длительность использования:</u> короткая 	Si	<u>Силикон</u> <ul style="list-style-type: none"> • Эластичный и мягкий • Отличная термическая стабильность • Отличная устойчивость к старению • Отличная биосовместимость и биостабильность • Очень высокая химическая инертность (кроме масел) • <u>длительность использования:</u> большая

Единицы измерения

Длина	1 дюйм = 25,4 мм	Сила	N (Ньютон) 1 даN: деканьютон = сила 1 кг
Вес	1 фунт = 453,59 гр	Давление	кПа = килопаскаль 1 кПа = 1 мбар (1 миллибар) = 1 см H ₂ O 1 бар = 14 psi = 760 мм рт. ст.
Скорость потока	Скорость потока катетеров измеряется в соответствии с ISO 10555 стандартом и выражается в мл/мин, кроме случаев указанных особо		

Примечание: продукты обозначенные **XRO** – рентгенконтрастные, протестированные согласно протоколу Вигон, который может быть выслан по требованию.